## ShineServer用户手册

## 目录

1, 手册信息	2
1.1 版权声明	2
1.2 关于手册	3
1.3 面向读者	3
1.4 手册使用	3
2, ShineServer 介绍	4
2.1 使用范围	4
2.2 功能介绍	4
2.3 使用条件	4
3, 使用 ShineServer	4
3.1 语言设置	4
3.2 注册	5
3.2.1 要求	5
3.2.2 注册步骤	5
3.3 登录、退出	7
3.3.1 登录	7
3.3.2 退出	8
4, 用户界面	8
5,设置电站	9
5.1 新建电站	9
5.1.1 设置安装信息	11
5.1.2 设置地理信息	11
5.1.3 设置收益公式	11
6,添加数据采集器	12
7,用户主界面及菜单栏具体介绍	16
7.1 电站选择	16

7.2 仪	【表盘16
7.3电	站17
7.3.	1工作信息17
7.3.	2设备管理器18
7.3.	3事件日志24
7.3.	4 系统状态
7.3.	5 电站详情
7.4 用	1户中心27
7.4.	1 电站总览
7.4.	2用户信息
7.5设	置
7.5.	1 仪表盘设置
7.5.	2邮箱设置
7.6下	载32
7.6.	1文件下载
7.6.	2工具下载
7.7语	言设置
7.8 HC	ME 键34
8, 联系我	34

# 1, 手册信息

## 1.1 版权声明

本用户手册版权归深圳古瑞瓦特新能源有限公司,以下简称"古瑞瓦特"。所有在没有得 到本公司书面许可时,任何单位和个人不得擅自摘抄,复制本用户手册的一部分或全部内容, 不得以任何形式,包括资料和出版物,进行传播,此版权归古瑞瓦特所有,侵权必究。 本手册版本号为S3.2,古瑞瓦特拥有对本用户手册的最终解释权,若ShineServer软件页面、 功能做了修改,以本公司最新的资料为准,恕不另行通知。

### 1.2 关于手册

尊敬的用户,非常感谢您使用深圳古瑞瓦特新能源有限公司(以下简称为古瑞瓦特)开发的ShineServer,我们由衷地希望本产品满足您的需求,同时期望您对产品的性能和功能提出更多的意见。本手册的目的在于向读者提供详细产品信息

### 1.3 面向读者

本手册适用于对ShineServer进行访问、操作和维护的专业技术人员及进行日常操作的用户。读者需具备一定的网络知识,以及了解公司产品,此手册不包含注册用户、新建电站、添加数据采集器、查看数据,以及相关的注意事项,如有需要,请参考古瑞瓦特的相应资料。

### 1.4 手册使用

在使用ShineServer时请仔细阅读本手册。手册内容与使用的图片、标识、符号等都为古 瑞瓦特所有。非本公司内部人员未经书面授权不得公开转载全部或者部分内容。手册内容若 有更新,以新手册为准。

## 2, ShineServer介绍

### 2.1 使用范围

ShineServer适用于购买公司的Shine WebBox,Wi-Fi Module等全部用户,通过将数据采集器监控到数据上传ShineServer上进行查看,同时ShineServer还可以保存采集器上监控的数据,用户可以用Excel表的形式导出数据,保存到本地电脑进行查看。

### 2.2 功能介绍

ShineServer可以通过数据采集器将数据上传来进行访问数据信息。用户只需要访问 ShineServer就可以知道逆变器的状态,以及当前发电量和历史发电数据。同时可以查看逆变 器日、月、年、总体的发电量。ShineServer列表的形式显示每一台逆变器的发电情况,同时 还可以监控到其他光伏设备以及查看相关数据,比如汇流箱,智能电表等等。

### 2.3 使用条件

- 1, 电脑必须是联网的。
- 2, 必须有数据采集器, 无线有线都可以。
- 3, 电脑上装有浏览器。

# 3, 使用ShineServer

### 3.1 语言设置

ShineServer现有英文、中文、法文、日文、意大利文、新西兰文、土耳其文和波兰文八种语种。在任意界面的左上角都可以看到语言切换的图标,点击"Cn"图标页面显示为中文,点击"En"页面切换为英文。



图3.10-1语言切换

### 3.2 注册

当用户第一次登陆ShineServer页面必须要注册用户才能登陆到ShineServer上面。

### 3.2.1 要求

- 1, 确保逆变器连上Shine WebBox, Shine WebBox连上以太网。
- 2, 访问的电脑必须连接上了以太网,能够访问外网。
- 3, 电脑上必须装有浏览器。

### 3.2.2 注册步骤

 打开电脑上浏览器,在浏览器地址栏内输入"localhost server.growatt.com", 按"Enter"键进入"ShineServer 登录页面"如图3.11-1。

图3.11-1输入域名进入的页面

	-	· 142.	All and a second		
-			Control Control		and the first and
		and the			1 de la
LO	gin : Old style	_		APP Download	
Ŧ	adain		Sign In	ShinePhone IOS A	
-			New User	in ShinePhone Andro	HI APP
	YHJ		forget password 2	-	En source of
	Example Plants		Power distribution		Notice
X	User need not login, click here	G	Total of User : 6		
	Current Data / History Chart	$\mathcal{P}_{\mathbf{s}}$	Total of Inverter : 12		
	Plant Data / Plant Analysis	6	Total of Plant : 4		

图3.11-1进入到的英文页面

	Register	
Growatt	usemame	> UpdateLog. Language .
	password	•
	password confirm	•
	E-Mail	•
-	company name	and the second
	telphone	
	datalog sn	•
Loah Clidistale	datalog valicode	•
atain	timezone 🛛 👻 = Language English	
••••	valicode 3L9 agree (Terms of Use)	
BF6	Register back to login	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Example Plants	Power distribution	Notice
User need not login, click here and go into the example plants.	Total of User : 6	
Current Data / History Chart	$\mathcal{Y}_{2}^{T}$ Total of Inverter : 12	
Plant Data / Plant Analysis	(6) Total of Plant : 4	
	opyright@2014 - GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY COLLTD-ShineServer	3.21

2, 选择"注册New User"页面, 输入注册信息, 如下图3.12-1

#### 图3.12-1输入注册信息

3, 点击"注册"按钮, 注册完成, 用户进入到主界面。

### 3.3 登录、退出

### 3.3.1 登录

1, 打开电脑上浏览器, 在浏览器地址栏内输入: "localhost server.growatt.com"按"Enter"键 进入"ShineServer 登录页面"

2,在"用户名"后的文本框输入已经注册成功的用户名,在"密码"后的文本框输入"密码", 在"效验码"后的文本框输入正确的效验码,如图3.13-1

	-	a liter	in the second			
-			a hearing and		and the state of the state	La bi
			A HOLE A	in all		
Login	Old style			APP Download		
1	adain		Sign In	ShinePhone iOS	400	
<b>A</b>	••••		New User	in ShinePhone And	roid APP	
2	BF6	i	forget password 2		Element.	47
	Example Plants		Power distribution		Notice	
x	ser need not login, click here	G	Total of User : ú			
	Current Data / History Chart	Ψ.	Total of Inverter : 12			
	Plant Data / Plant Analysis Click To View	(8)	Total of Plant : 4 Total of Energy : 35546M	Vh		

图3.13-1输入登录信息

3,点击"登录",登录成功,进入ShineServer主界面。

### 3.3.2 退出

登录进入"主页面"后,点击左上角头部的"退出"按钮,退出主页面,页面跳转到登陆页 面下。要重新进入必须输入正确的用户名和密码。

## 4,用户界面

## 注册完用户会自动新建默认电站

当你登录进入后,会自动弹出下图界面,提示你创建和分配装置一各电站,单机确认。 在此界面下,主要就是一个菜单栏还有一个显示发电量的一个图标,菜单栏如图所示依次为 电站名,仪表盘,电站,用户中心,设置下载,其中最右边的两个分别是语言切换还有回到 直接面的按钮,当你想选择进入菜单栏的任一一界面时,会弹出提示窗口创建电站,所以下 一步我们进行创建电站设置。



图3.14-1主界面



图3.15-1主界面

# 5,设置电站

### 5.1 新建电站

用户登录到ShineServer服务器上需要,创建电站来管理电站。主页面点"用户中心-电站总览"进入到新建电站页面。页面最下角有个新建电站按钮,单机新建电站。新建电站包括:设置安装信息、设置地理位置、设置收益、设置电站概貌。将所有电站信息填完点"保存",完成新建电站。

图3.16-1用户中心界面

		Help 双坦思:admin (管理用) 遗出
后有电话 • 仪表盘	电站 用户中心 设置 下航	#2 🛛 🔒
EXCX APER		
o kwh		trad
8		
0.0	• • • • • • • •	
0500 0600 0700 08	:00 09:00 10:00 11:00 12:00 15:00 14:00 15:00	1 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00
+ 新聞電話 曲以な	1811 Max 1914	MB (1906-) III (1
	却无电动	
c	opyright@2014 - GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY COLLTD-Shim	øServer 321
Growatt		<u>Helo</u> 10版は:admin.(教徒思) 通点
新算电站 • QI再量	RL RPPO OR TR	97. 0
CLIPTIC CLIPTIC CONTRACTOR		
RADE BOXE		
BASK BOXE	tin northy	
RECER BASE		
205	بعد مع مربع مع	
	المعالية عوامية المعالية المعالية المعالية المعالية جوالة جوالة جوالة	
日本日本 日本		
日本日本 日本		
(R)	السلام عراجي	
日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語	Image: Sector and Sector an	
	Second         Second<	
日本の日本 日本		
またして またして 本のにはないた。 本のには、 本のに、 本のには、 本のには、 本のには、 本のに、 本のには、 本のには、 本のに、 本のには、 本のには、		

图3.17-1单机新建电站

### 5.1.1 设置安装信息

#### 安装信息为新建电站用户必填项:

- 1, 电站名称, 用户称根据喜好自定义输入电站名称。
- 2, 安装日期, 创建电站安装时间日期。
- 3,设置功率,设置电站的总功率。
- 4,设计厂商,设置电站的服务厂商。

### 5.1.2 设置地理信息

地理位置,根据用户的需求来填写,如果不填写的默认时区为服务器所在地时区,访问的时间为中国的时间,

- 1,国家,填写用户电站所在的国家。
- 2, 城市, 填写用户电站所在的城市

3,时区,填写用户的电站时区,从而来确认当地时间,而不会因为电站和服务器不在同一 个国家导致系统上显示的时间不正确。

- 4, 东经北纬, 填写电站所在位置的经纬度, 也可拖动地图上的箭头自动设置。
- 5, 电站概貌, 是根据用户上传的图片在电站信息显示出电站图片。

### 5.1.3 设置收益公式

收益的设置是根据市场上1KWH的发电量为换算标准。

- 1,资金收益,设置1KWH发电量的单价。
- 2,节省标准煤,标准1KWH节约的标准煤的值。
- 3, CO2 减排, 1KWH发电量减少的CO2排放量。
- 4, SO2减排, 1KWH发电量减少的SO2排放量。

### 5.1.4 电站地图

里面有两个选项google.com和google.cn,都是能否卫星定位到您所在的位置。Google.com 是在中国范围内定位,而google.cn是在世界内定位。 .com 在除中国以外地方用.cn在中国用

Growat	ť					Helo (2015)	言:admin (表現為)	
新闻电站 •	山市商	RM RP+C		128	TR	000000		à (111111
电达频能	Reite							
	adve 224 boh	前面 和		当年三更 1163.k(t))	()) 21-05			
			(Etc)			141414		
208-		安納東豐	1010	4956 (75	的武(Cakyh <b>会电量</b> )	均純買停買)	66	
15k	电场合行		•	河台位田		RUB (Y)	22	
59E (10)	9#E#		•	带的乐曲(第)Kg)		]	89	
Tik-	1R)+時間(Np)		•	COZIER		]	62	
	121+17 R		•	5023 <b>8</b> 38		]	622	
52-		地理信息		电路地面(	8款红色标注法样地址)	google.cn 💌	111	///////////////////////////////////////
0k	27		•	<b>8</b> 0.00	1. S.	10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	20.00	
	5678			tan.	王州	and and		
+ 8121	81E	*		and i				
<b>探号</b>	18.22						945	
5	12.R			1 64	(18)年 満大利	Z	10	
	电运用 闭纸-	· 未选择文件。	_	Changle		<b>Ф</b>		
						保存 取消	1 million	
	_ C00	vright@2014 - GRO VATT M	E V ENERG	V TECHNOLOGY	COLUTD-ShineServer 3	9.2.1		

图3.18-1注册电站

# 6,添加数据采集器

 电站创建完成后,就可以添加数据采集器了,数据采集器的添加是在菜单栏电站下面, 选择电站-设备管理器-数据采集器会出现如图3.19-1所示界面。上面提示"没有采集器, 现在添加?"。单机此处进行采集器添加。



#### 图3.19-1采集器界面

2. 单机此处后, 会弹出一个窗口, 提示你输入要添加的采集器的序列号和验证码, 输入你要添加的采集器信息并单机保存, 采集器就已经添加进去, 如图3. 20-1和3. 21-1所示。

Growatt		Hig (ats:sduin.math) in
小型電話 • 化电量 电线	Need OE Te	
Inize Cate	Riels Neva Rieg	
和维+用者 (空間)所 研究	添加采集器	
789 SN 518 (96.25	5N	明新品牌 建位沉固 网络拉本 操作
	h证明 -	
Site Image	篇性电站 小廖电站 💌 🔭	System chief service
	· 田澤	Total of User 6
	R	2 Total of Plant 4
		Total of Energy _ 3554664 sh
Copyright	52014 - GROWATTINE V ENERGY TECHNOLOGY COLLTD-SH	Nn#Server 3.2.1

图3.20-1添加采集器

如果你添加的是正在工作情况下的采集器,添加进去后,刚开始会显示断开状态,要等2-3 分钟后才会显示已连接状态,这是因为数据采集器要上传数据到服务器上需要时间。

	用户中心 设置 下账	# <b>⊼ ⊙</b> 🔒
Titan Barton Bar		
ALTER OF THE ATT	日志 系统状态 电地洋清	
102平東西 注中35万法 环境出现	20月来 整新电弗列表 江光箱 储能	56.
序号 SN 副名 但善实型	用户名 连接状态 相對 建設第四号	與新问稿 地址范围 副件版本 操作
1 vU44250184 vU44250184 Shine VitiBox 2 1000100158 1000100158 Shine VebBox	admin 2577 admin 2567 /192166324050053	(0, 0) Z U 5 (1, 5) 3,4,0,0 U
1852		1 7 30 N17/R17 1-R
Site Image	Location Image	System Overview
and the second second	and frame my	🕞 Total of User : 6
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	a and the	및 Total of Plant : 4
and A strain		Total of Inverter : 12 Total of Energy : 35546At.Vh
A WARD CHILL STREAM	Android KOS	

图3.21-1采集器添加成功后的界面

 添加成功后,即可查看所监控的光伏设备:逆变器,环境监测仪,智能电表,汇流箱和 储能机。如图所示监控到的逆变器和汇流箱设备。并且可以双击已连接上的设备,可以 弹出一个窗口显示该设备的具体参数,还可以导出来。

- Chenroles	2 •	化养盘	电站		用户中心	98	TR	£.		中文	• î
	INSE	没备管理	-	件日志	Kiel	Kō.	电站洋清				
	数描采集器	逆束器列	环境出	的仪列書	帮新电源	5181 )	亡元指	STREET.			
序号	SN	88	数据采用器	<b>连接状态</b>	譲定功率(W)	当般功率(W)	今日发电(kWb)	当月发电(kWh)	章it改电量(k) h)	W 最新登档/ 更新时间	1945
1	C525150124	CS25150124	1000100158	新开	3620	0.0	0.0	0	0,4	2015-04-2 8 16:56:53	⊠⊚₫
2	INV0350003	INv035C003	AD14271111	Bate	20000	2850.2	2.4	2.4	2.4	2015-04-3 0 04:54:46	$\boxtimes \odot$
3	INV035C031	INV035C031	AD14271111	EistR	20000	3398.6	2.4	2.4	2.4	2015-04-3 0-04:54:46	$\boxtimes \odot$
4	INV035C032	IN/035C032	4D14271111	81819	20000	3433.7	2.4	2.4	2.4	2015-04-3	Z O
3	白竹庄二年後		¥					1-7	300 M 1	∏/#1∏ <b> </b>	T-7
3	<b>回転端回車器</b> Site	Image	v		Lo	scation Imag	ie -	1-1	Syste	用/用1用   m Overdew	T-3
3	四新編二曲論 Site	Image	¥	- Address of the other		ocation Imag	10	2-7	Syste	m Overview of User : 6	Tran M
	Stritter - #H	Image	Y	Addressed	ite and and and and and and and and and and	exation Imag	e mai ar f	2-7	Syste	m Overview of User : 6	7-7
3	Strige-#H	Image	Y			scation Imag			Syste Syste 3 Total 3 Total 3 Total	m Overview of User : 6 of Plant : 4 of Inverter :	7—7 12

#### 图3.22-1监控到的逆变器

No.       True       Statut       E-DoddyAkthy       E-DoddyAkthy       VocADD       PocALXI       VocADD       PocALXI	<complex-block></complex-block>	G	历史期	19						开始日期	2015-04-3	0 /87	和日期	2015-04-30	导出	1
1       2015-04-30       062932 Normal       1.3       1.3       248.0       0.0       0.0       0.0       0.0       247.5       220.0       248.4       220.0         2       2015-04-30       0613932 Normal       0.3       0.5       0.5       248.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       255.4       220.0       255.4       220.0       255.4       220.0       255.4       220.0       255.4       220.0       256.4       2015.4       200.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       255.4       220.0       220.0       256.4       200.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       20.0       220.0<		CONTRACTOR I	No.	Time	Status	E_Today(k:Wh)	E_Total(k:vh)	Vpv1(V)	Ipv1(A)	Ppv1(A)	Vpv2(V)	Ipv2(4)	Ppv2(	V) Ppv(V)	VadR(V) V	-
2 2015-04-30 0624-31 Normal 1.1 1.1 248.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1440.4 220.0 3 2015-04-30 06124-30 Normal 0.5 0.5 248.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2554.3 220.0 4 2015-04-30 0639.0 Normal 0.5 0.5 0.5 248.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2554.3 220.0 5 2015-04-30 0639.0 Normal 0.8 0.3 248.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1255.3 220.0 5 2015-04-30 0459.40 Normal 2.2 2.2 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1255.3 220.0 8 2015-04-30 0459.44 Normal 2.4 2.4 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 130.2 2 20.0 8 2015-04-30 0459.44 Normal 2.4 2.4 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 130.2 2 20.0 8 2015-04-30 0459.44 Normal 2.4 2.4 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 130.2 2 20.0 8 2015-04-30 0459.44 Normal 2.4 2.4 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 130.2 2 20.0 8 2015-04-30 0459.44 Normal 2.4 2.4 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 130.2 2 20.0 9 2015-04-30 0459.44 Normal 2.4 2.4 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 130.2 2 20.0 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	1	2015+04+30 06:29:3	Normal	1.3	1.3	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2437.5	220.0	n
2       2015-04-30       0.00       0.0	2       25-04-20 0013931 Normal       0.7       0.7       240.0       0.0 <td< td=""><td>11/11/1</td><td>2</td><td>2015-04-30 06:24:3</td><td>Normal</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>248.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2644.3</td><td>220.0</td><td>(11)</td></td<>	11/11/1	2	2015-04-30 06:24:3	Normal	1.1	1.1	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2644.3	220.0	(11)
4       2015-04-30 06:34-20 Normal       0.7       0.7       245.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       1858.8       220.0         5       2015-04-30 06:34:30 Normal       0.3       0.3       244.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       206.9       206.9       200.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       220.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       200.0       20	4       2015-04-09 06/4300 Normal       0.5       0.5       0.40       0.0 <td< td=""><td>99999</td><td>3</td><td>2015-04-30 06:19:3</td><td>Normal</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>248.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1840.4</td><td>220.0</td><td>-</td></td<>	99999	3	2015-04-30 06:19:3	Normal	0.9	0.9	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1840.4	220.0	-
5       2015-04-30 0609:30 Normal       0.5       0.5       244.0       0.0       <		1000000	4	2015-04-30 06:14:3	Normal	0.7	0.7	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2554.9	220.0	22/
6 2015-04-30 06:04:20 Normal 0.8 0.8 242.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 255.3 220.0 8 2015-04-30 04:54:40 Normal 2.4 2.4 248.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 12192.2 220.0 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		1111	5	2015-04-30 06:09:3	Normal	0.5	0.5	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1858.6	220.0	- 0
7       2015-04-30       054946       Normal       2.2       2.2       240.0       0.0 <td>7       2015-04-30       063/0460       00       0.0       0.0       0.0       0.0       105-02       20.0         8       2015-04-30       04544460       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       109-22       20.0         1       1       1       2       2.2       24.0       0.0       0.0       0.0       0.0       109-22       20.0</td> <td>1111111</td> <td>6</td> <td>2015-04-20 06:04:3</td> <td>Normal</td> <td>0.8</td> <td>5.0</td> <td>248.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>2069.4</td> <td>220.0</td> <td>110</td>	7       2015-04-30       063/0460       00       0.0       0.0       0.0       0.0       105-02       20.0         8       2015-04-30       04544460       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       109-22       20.0         1       1       1       2       2.2       24.0       0.0       0.0       0.0       0.0       109-22       20.0	1111111	6	2015-04-20 06:04:3	Normal	0.8	5.0	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2069.4	220.0	110
8       2015-04-30 0454446 Normal       2.4       2.4       248.0       0.0       0.0       0.0       3192.2       220.0         Image	8       2015-04-30 0454446 Normal       2.4       2.4       24.0       0.0       0.0       0.0       0.0       1392.2       220.4         Image: Imag	11/1/	7	2015+04+30 05:49:4	Normal	2.2	2.2	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3756.3	220.0	0/80
L= BRO HIE/HIE THE I Page HE ROMAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A		91111	8	2015-04-30 04:54:4	Normal	2.4	2.4	248.0	.0.0	0.0	0.0	0.0	.0.0	3192.2	220.0	6189
Active BD Active	Copyrighted2014 - GRO VATT NE V ENERGY TECHNOLOgy COLDT: ShineServer 7.2.1		•	1-7 m X	1页/#1	7 T-T	1 <b>•</b> P	ige							R.B.	
Total of Energy : 35540At vh	Copyrights2024 - GROVATT NE V ENERGY TECHNOLOGY COLITO-shme\$erver 3.21	and support the	-	and the second second	-	-		2		1			Υ.	and of filmer a		
Total of Inverter :: 12	CopyrightD2014 - GROWATTINE V ENERGY TECHNOLOGY COLLTD: shines/erver 3.21			1XX			2 "			3	10.00	20	10	tal of Phant :	-	
Andred KOS Total of Energy : 35540Af th	Copyright02014 - GROWATT NE V ENERGY TECHNOLOGY COLITO-shineserver 3.21	1		713	×.			111111-	1. 19	2	1111	6	To	tal of Inverter	5 12	
	Copyright02014 - GRO VATT NE V ENERGY TECHNOLOGY COLITO-ShineServer 3.2.1					-	ndroid 105	-400	5	-100- 		B	To	tal of Energy	: 35546M Vh	

图3.23-1逆变器历史数据表

	Inse	设备管理		事件日志	3	A病状で	电站洋清				
	約第平集團	注意時列表	प्रभ	直角位列表	10	u#7J#	记录相	58950°,			
<b>探</b> 号	8 888	10:87#25	1510KC	风速(M/S)	风向(7)	日际选择(W/m²)	环境温度(°C)	期後前面温度(*C)	日昭留(kWb)	新后登陆/平新时 问	1911
1	Environ-monitor	AD14271111	Ear	0.1	1	111	27.9	27.A	0.6	2015-04-30 04:5 4:46	R
2	Environ-monitor	AD14271111	Bay	0.1	1	119	28.7	27.9	0.6	2015-04-20 04:5 4:46	Ø
3	Environ-monitor	AD14271111	Bare	0.1	1	118	29.2	27.7	0.6	2015-04-30-04:5 4:46	Ø
4	Environ-monitor	AD14271111	8a#	0.1	<u>i</u>	119	28.7	27.9	0.6	2015-04-30 04:5 4:46	ø
5	Environ-monitor	AD14271111	844	1.0	1	109	27.7	27.2	0.6	2015-04-30 04:5 4:46	Ø
6	Environ-monitor	AD14271111	849	0.1	1	119	26.7	28.0	0.6	2015-04-30 04:5 4:46	Ø
7	Environ-monitor	AD14271111	Eis#	0.1	1	120	20.7	28.0	0.6	2015-04-30 04:5 4:46	R
.0	Environ-monitor	AD14271111	aim.	0.1	1	146	29.9	29.3	0.6	2015-04-29 08:1 3:35	2
9	Environ-monitor	AD14271111	877	0.1	1	146	29.9	29.3	0.6	2015-04-29-08:1 3:35	ØØ
10	Environ-monitor	AD14271111	869	0.1	1	111	27.9	27.4	0.6	2015-04-30-04:5 4:46	ø
11	Environ-monitor	4D14271111	889	0.1	1	110	27.9	27.4	0.6	2015-04-30-04:5 4:46	Ø
	Site In	iage				-Location Ima	ge		Syst	tem Overvíew	
				*******	and a	17.	104 ×	/	G Toti	al of User : 6	
1000	and the	×	-			£	and fait		¥. Tota	al of Plant : 4	
	~/H					Wat-	the state		🝈 Toti	al of Inverter : 12	
and the second		- States	he.	Android	105		Constant - an		Tot.	al of Energy : 355-	46M/Mh

图3.24-1监控到的环境监测仪



# 7, 用户主界面及菜单栏具体介绍

当你成功登录后的界面如图 3.26-1 所示,主要是一个菜单栏和几副仪表盘的图形,菜 单栏可分为 8 大模块,分别是当前电站,仪表盘,电站,用户中心,设置,下载,语言设置 按键和 Home 键,下面分别介绍各个模块的具体操作功能。

### 7.1 电站选择

如图 3.26-1 所示当你有多个电站的时候,你可以根据自己的需要选择自己想了解的电站,查看相应的信息。

Growatt				Help	双田田: admin (田田月) <u>進</u> 点	
£itt®ia ▲	化养盘	◎22 用户中心	98 T	R.	fi 🛛 🖈	
小原电话 光伏电站	dd		1			
				(\$)		
心田樂吧 7.2 kith	無月%吧 7.2 k Wh	m间为40 7.2 k/vh	第1十世电量 7.0 k(M)	0 0	市由行東道 0 kg	
			1			
L	L		•T•		ப	
countra o kg	日:東島東 28.3 %	日編集度 115.1 w/m2	风速 0.1 M/s	同 <b>四</b> 1 *	四元说回意来 27.7 %	
	Copy	rialito2014 - GROWATT NEW E	NERGY TECHNOLOGY CO.LT	D-ShineServer 3.2.1		

图 3.26-1

### 7.2 仪表盘

如图图 3.27-1 所示可以看到电站所有相关的数据信息,今日发电量,当月发电量,累 计发电量,收益,节省标准煤量,二氧化碳减排量,环境温度,日照强度,风速,风向,面 板背向温度,等信息,直观明了。如果用户想设置相应的仪表可在"设置——仪表盘设置" 菜单下面,勾选你想要的仪表便可以显示在仪表盘下。



图 3.27-1

### 7.3 电站

### 7.3.1 工作信息

工作信息是指可以查看正在工作的所有的光伏设备在任一时刻的功率,可以按日月年累 计,某如某月某年,历史数据,并且相同设备之间还可以相互比较。下图中用折线图形象的 描述光伏设备的所有参数的信息,可以很直观反应出设备的工作情况。其中数据采集器是可 选的,如果有多个数据采集器在工作,可以选择你想要的,选择后数据采集器列表左边会 有一个数据采集器所监控到的设备的列表,勾选它,下面的折线图便是该设备的数据信息。 另外图形的下面有很多参数可供选择,pv功率,pv1电压,pv1电流,pv2电压,pv2电流, R 相功率,s 相功率,T 相功率等参数,选择不同的参数会出现相应的图形及数据。



图 3.28-1 逆变器曲线图

如图 3.19-1 所示,默认展示的是已选择电站的各项数据,另外可以根据选择电站下不同的 设备来展示不同参数,上图默认为光伏电站,如果有多个电站可选择你想要看的电站来显示。 选择好电站后再来选择采集器,把鼠标放在采集器按钮下会自动显示出下拉采集器列表,选 择一个采集器单机它,在左边会出现该采集器下所监控的所有光伏设备,这时候你可选择你 想要看的光伏设备曲线图,可选一个,也可选多个,但同一时刻只能选择同一种设备。否则 会弹出小窗口提醒只能比较相同设备。不同的设备其下面显示的参数不同,所展示的图形的 曲线也不同,如上图所示,逆变器有 pv 功率,pv1 电压,pv1 电流,pv2 电压,pv2 电流,R 相功率,s 相功率,T 相功 8 中参数,勾选不同参数的显示所选参数的内容,同时曲线也会 有所不同。右边两个按钮分别是下载曲线图和打印曲线图。

#### 7.3.2 设备管理器

该界面主要可以添加新的数据采集器,查看各个设备的连接状态及相应的数据,并且可 以更改设备名,设置设备的功能并且可以删除设备。

- 一, 数据采集器
  - 1, 添加数据采集器
  - 2, 查看数据采集器的相关信息, 连接状态, IP 及端口号, 地址范围, 固件版本等。
  - 3,可以修改采集器的名字。

- 4, 可对采集器的区段进行设置。
- 5, 可删除采集器

rowatt							Help 773	⊞© : admin	(管理用)
光伏电站 🔻	仪表盘	电站	я	<b>⊫</b> ⊕¢	9 <b>H</b> TR			πx	•
Inse	设备管理	#i≠E	18	系统状态	电地洋情				
11274B	送中語列表	环境直到6	河海	暂后印典列表	(2.5.9)	146587.			
<b>序号</b> 5N	82	设备类型	mez	進援状态 相別	IP及第口号	更新问题	地址范围	调件版本	1817
1 YU44250184	YU44250184	Shine Vifi® ox.	admin	約开			[0, 0]		
		which is not the same	admin	101010	/192.168.3.240/60053	5	[1, 5]	3.4.0.0	10 0
2 1000100150	1000100158	Shine Webbox	0.0 million	Car		2-7	300 月1页/	月1页	1-5
2 1000100150	1000100158 Image	Snine Webbox	admin .	Location	Image	2-7	5)(1日) System (	≓1页 Dverview	1-2
2 1000100156	1000100158 Image	Snine WebBox			Image	2-7	페이 북 1 코 / System ( Total of U	井1页 Overview Ster:6	
2 1000100158	Image	Suue Jeodox		Location	Image	1-5 1-5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sinn 제 1 문 / System ( Total of U Total of P	≓1页 Overview Her:6 Hant:4	1-2
2 1000100158	Image	Shille (recipor		Location	Image	2-5 1 2 8	System ( Total of I Total of I	≓1∑ Overview Prer: 6 Nant: 4 nwerter: 12	

图 3.29-1 采集器信息

- 二, 逆变器
  - 1,可以查看采集器下的所有逆变器信息。
  - 2, 可以查看逆变器的连接状态。
  - 可查看逆变器的相关数据信息,额定功率,今日发电量,当月发电量,累计发电量。
  - 4, 可更改逆变器名。
  - 5, 可删除掉线的逆变器。
  - 6, 可设置逆变器相关功能。
  - 7,双击逆变器信息栏,可以查看到逆变器的具体数据信息。

	14 <b>*</b>	仪表盘	10.52		用户中心	98	T8	r.		甲文	• <mark>î</mark>
	工作信息	设备管理		仲田志	- 新田	80	电论详测	-			
	权因 <b>半集</b> 的	生用器列	计测益	同时列表	發於电影	列表 ;	_20,88	stace)			
序号	รพ	818	20189-025	追捕状态	譲定功率(W)	当般功率(W)	今日发电(kWh)	当月发电(kWh)	里计发电量(kV h)	▼ 最后数陆/ 更新时间	. 201
1	C\$25150124	CS25150124	1000100158	ыĦ	3620	0.0	0.0	0	0.4	2015-04-2 8 16:56:53	00
2	IN/035C003	IN/0350008	AD14271111	Eleie	20000	2850.2	2,4	2.4	2.4	2015+04+3 0 04:54:46	Ø
3	IN/035C031	INV035C031	AD14271111	Bate	20000	3398,6	2.4	2.4	2.4	2015-04-3 0 04:54:46	Ø
4	IN/035C032	INV035C032	4D14271111	Batt	20000	3433.7	2.4	2.4	2.4	2015-04-3 0-04:54:46	$\boxtimes \odot$
		67.		_							
	Site	Image		-	ile The	ocation Imag	•		Syster	m Overview	
	Site	İmage		Apartment, Bartis		ocation Imag			System	m Over view shUser : 6	
	Site	image			La anti- un Branchada	ocation Imag			System Total 4 Total 4 30 Total 4	m Overview of User : 6 of Plant : 4 of Inverter :	12
	Site	Image							System III Total a III Total a III Total a III Total a	m Overview of User : 6 of Plant : 4 of Inverter : of Energy : 3	12 5546Mf (\h

图 3.30-1 逆变器列表

Growatt	准实践设备	its admin (BES)
大沙坝站. *	14.27 Mill 74.88	(HT 0)
Contrastor	器令斑	
115+ #15	月99月号。INV0350003 第一位。INV0350003 編 ロ。ADI4271111	
1.87         2H           1         \$32330124         0           2         343435006         11           3         7Nv035003         12           4         1NV035003         12           3         21256124         0           3         7Nv035003         12           4         1NV035003         12           51256124         13	金令       ・ 役室建筑信开关机       ・ 役室生気信开关机       ・ 役室有功功率       ・ 役室有功功率       ・ 役室有功功率       ・ 役室未功功率	Bits         Bits           2015-64.0         IC         IC           2015-64.0         IC         IC         IC           2015-64.5         IC         IC         IC
	Copyright@2014 - GROIVATT NE-V ENERGY TECHNOLOGY COLITD-ShineServer	Image: Total of User 1 6         Image: Total of Plant : 4         Image: Total of Inverter : 12         Image: Total of Energy : 35546MAh         324

图 3.31-1 逆变器功能信息设置

G	历史第	e is						开始日期	2015-04-3	0 /A7	2 (HE	015-04-30	导出	dia /
CONTRACTOR OF	No.	Time	Status	E_Today(kt/th)	E_Total(k:\h)	Vpv1(V)	Ipv1(A)	Ppv1(A)	Vpv2(V)	1pv2(A)	Ppv2(N)	Ppv(N)	VadR(V) V	- 0
	1	2015+04+30-06:29:	32 Normal	1.4	1.4	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3051.7	220.0	<b>n</b>
	2	2015-04-30 06:24:	31 Normal	1.1	1.1	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2166.8	220.0	
	3	2015-04-90 06:19	31 Normal	1.0	1.0	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2878.8	220.0	
	4	2015-04-30 06:14:	31 Normal	0.7	0.7	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2362.0	220.0	
00000	5	2015-04-30 06:09:	30 Normal	0.5	0.5	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2061.5	220.0	-
111111111	6	2015-04-30 06:04:	30 Normal	0.3	0.3	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1463.1	220.0	10
111111111	7	2015-04-30 05:49:	46 Normal	2.2	2,2	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3305.1	220.0	110
	1	2015-04-30 05:04:	47 Normal	1.1	3.1	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3893,7	220.0	
	.9	2015+04+30 04:59:	47 Normal	2.6	2.6	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3419.6	220.0	
	10	2015-04-30 04:54	46 Normal	2.4	2.4	248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3805.4	220.0	
		1 an I		5 <b>7</b> -5	1 <b>1</b> P	age 4		/					8 22	
1000		A REAL	the state	ALC: NO			-	in the		Ū,	Tota	of Plant :	4	
		ZAS	N.		NARU UNGOR	Wolf-	- Int	1 52	and and		Tota	of Inverte	r: 12	
and the second s	524			-	adroid 105	-	5	-100	L	8	Tota	l of Energy	: 35546NFVh	
			25	TO MARK DAMAGES	TO BOY OF THE REAL POINT	NAMES OF TAXABLE								
					- GROWATT NE	EV ENERGY			TD-ShineSe					
					- GROWATT NE	E.V ENERGY			TD-ShineSe					

图 3.32-1 逆变器具体参数表

- 三, 环境监测仪
  - 1,可以查看采集器下所有环境监测仪。
  - 2, 可以查看环境监测仪的连接状态。
  - 可以查看环境监测仪的风速,风向,日照温度,环境温度,面板背面温度,日 射量,最后登录/更新时间。
  - 4, 可修改环境监测仪名。
  - 5,双击环境监测仪信息栏,可具体查看相关信息

	Ince	设备管理		哪件日志		KRHT	电站洋清				
	前提半集器	逆來發列表	प्रव	监测仪列表	the second	电表列表	に内領	statu.			
序号	818	2018-9-21	追随状态	风速(M/S)	风向(7)	日時國産(W/mf)	环境温度(°C)	通振前面基度(°C)	日転量(kWh)	發后發料/更新計 同	1911
1	Environ-monitor	AD14271111	Eisi#	0.1	1	129	28,9	29.2	0,8	2015-04-30 05:0 4:47	Ø
2	Environ-monitor	AD14271111	<b>C.6</b> 19	0.1	1	136	29.1	28.6	0.8	2015-04-30 05:0 4:47	Ø
3	Environ-monitor	AD14271111	Base	0.1	3	126	28.9	28.2	0.8	2015-04-30 05:0 4:47	ø
4	Environ-monitor	AD14271111	849	L0	1	156	29.1	28.6	0.8	2015-04-30 05:0 4:47	ø
5	Environ-monitor	AD14271111	Biste	0.1	1	135	29-1	28.6	0.8	2015-04-30 05:0 4:47	Ø
6	Environ-monitor	AD14271111	Cisi#	0.1	1	126	28.9	28.2	0.8	2015+04+30 05:0 4:47	ø
7	Environ-monitor	AD14271111	Eláite	0.1	1	129	28.9	28.2	0.8	2015-04-30 05:0 4:47	Ø
8	Environ-monitor	AD14271111	1077	0.1	3	146	29.9	29.3	8.0	2015-04-29 08:1 3:35	20
9	Environ-monitor	AD14271111	約开	0.1	1	146	29.9	29.3	0.8	2015-04-29 08:1 3:35	20
1.0	Environ-monitor	AD14271111	81819	0.1	1	139	29.4	28.9	0.8	2015-04-30 05:0 4:47	Ø
11	Environ-monitor	4D14271111	Biste	0.1	1	139	29.4	28.9	0.8	2015-04-30 05:0 4:47	R
	site Im	iage -				Location Im	age .		Syn	tem Overview	
					a mut	17.		/	Tota	l of User : 6	
	-	X	Sec.		-	a. 1	T' je		UT Tota	l of Plant : 4	
and and	211					West-	and a second	-	🗄 Tota	l of Inverter : 12	
( discourse of		AND COLOR	18 ·	1000	1990		Constitute -++	** 2	Tot:	d of Energy : 3554	46Nr.Vh

图 3.33-1 环境监测仪信息

- 四, 智能电表
  - 1,可以查看采集器下的所有智能电表。
  - 2, 可以查看智能电表的连接状态。
  - 可以查看智能电表的有功功率,无功功率,视在功率,无功电能,有功电能, 功率因素以及最后登录/更新时间。
  - 4, 可修改智能电表名。
  - 5,双击智能电表信息栏,可具体查看相关数据。

	watt								Help	X2日日:admi	n (曾理県)	進出
光休暇	u ·	仪表盘	103	à	用户中心	:92	下航			中文	۲	ñ
	Inde	设备管理		事件日志	系统状态	用	站洋濱					
	的基本書語	逆实器列表	环境	1些时位列#	警託电券列表	にあ	<b>1</b>	建設机				
#9	212	数据平集器	進援状态	有功功率(W)	无功功率(Var)	爬在功率(VA)	有功电能(kWh)	无功电能(KVarH	功率回察	氯粘盐和/弗 新时间	1911F	
1	Electric-meter	AD14271111	Ee#	5589.6	168.9	6025.5	48.9	0.1	0.9992	2015-04-30 10:18:08	Ø	1
2	Electric-meter	1000100158	8177	20295.0	-866.2	20311.9	1.4	0.0	0.9992	2015-04-30 05:58:29		
	Site Ir	mage			Locati	ion Image			Syste	m Overvlew		
	Site Ir	mage			Locati	ion Image	- 37		Syste Total	m Overview of User 1 6		
	Site Ir	mage			Locat	ion Image		Z <sup>‡</sup>	Syste Total Total	m Overview of User : 6 of Plant : 4		
	Site in	mage			Location of the second	ion Image		1 2 2 1 2	Syste Total Total Total Total	of User : 6 of Plant : 4 of Enverter : 1	12	
	Steel	muge	2.00		Locat 	ion Image		11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	Syste Total Total Total Total	nn Over Jew of User : 6 of Plant : 4 of Inverter : 1 of Energy : 35	12 1546NFWh	
	Site (r	mage	Copyrigh		Locati and the second	ion Image	and the second s	() () () () () () () () () () () () () (	Syste Total Total Total Total	m Overview of User : 6 of Plant : 4 of Inverter : 1 of Energy : 35	12 1546NF Vh	

图 3.34-1 智能电表信息

- 五, 汇流箱
  - 1, 可查看采集器下所有汇流箱。
  - 2, 可查看汇流箱连接状态。
  - 3, 可查看汇流箱位置, 路数, 母线电压及最后登录/更新时间。
  - 4, 可更改汇流箱名。
  - 5, 双击汇流箱可查看汇流箱具体参数。



- 六, 储能机
  - 1,可查看采集器下所有储能机。
  - 2, 可查看储能机连接状态。
  - 3, 可查看储能机的位置, 充电量, 放电量及最后登录/更新时间。
  - 4, 可更改储能机名。
  - 5,双击储能机信息栏可查看储能机具体参数。



#### 图 3.36-1 储能机信息

### 7.3.3 事件日志

该界面下可查看所有处于非正常工作情况下的设备的所有历史数据。如果数据太多,可 根据设备名进行筛选查找。如图 3.37-1 所示。

and to be a set				-	
设备序列号	开始目期	2015-04-01	信軍日期 2015-04-30	現衆 3	9山 -
设备序列号	88	美型	日期	<b>即件</b> 9	标识
HH0000001	HH00000001	Storage	2015-04-29 08:15:01:0	205	Communication faulty/hen: Communication failure between ND and BMS; suggestion: C heck 485 cable between SP and battery OR Check if battery is sleeping)
HH0000001	HH00000001	Storage	2015-04-29 08:14:55.0	205	Communication fault/when: Communication failure between N3 and BMS; suggestion: C heck 425 cable between SP and battery OR Check if battery is sleeping)
HH00000001	HH00000001	Storage	2015-04-29 08:14:55.0	209	Battery voltage low(when: Battery voltage l over than 44V for 100ms; suggestion: Chec k battery terminals)
HH60000001	HH00000001	Storage	2015-04-29 08:14:49.0	205	Communication fault(when: Communication failure between ND and BMS; suggestion: C heck 485 cable between SP and battery OR Check if battery is sleeping)
HH00000001	H040000001	Storage	2015-04-29 08:14:49.0	209	Battery voltage low(when: Battery voltage l over than 44V for 100ms; suggestion: Chec k battery terminals)
HH00000001	HH00000001	Storage	2015-04-29 08:14:43.0	205	Communication fault(when: Communication failure between N3 and BMS; suggestion: C heck 485 cable between SP and battery OR Check if battery is sleeping)
HH00000001	HH00000001	Storage	2015-04-29 08:14:43.0	209	Battery voltage low/when: Battery voltage l ower than 44V for 100ms; suggestion: Chec & battery terminals)
HH00000001	HH00000001	Storage	2015-04-29 08:14:37.0	209	Battery voltage low(when: Battery voltage l ower than 44V for 100ms; suggestion: Chec k battery terminals)
HH00000001	HH0000001	Storage	2015-04-29 08:14:37.0	205	Communication fault(when: Communication failure between NIS and IRMS; suggestion: C heck 485 cable between SP and battery OR Check if battery is sleeping)
HH0000001	H8H00000001	Storage	2015-04-29 08:14:31.0	209	Battery voltage low(when: Battery voltage l over than 44V for 100m; suggestion: Chec k battery terminals)
Site Im	ade		Location Image	an s	1 页 / 共 10 页 下一二 1 M Page System Overview
		·····	C. C. M.	×7	Total of User : 6
Carlos Carlos Carlos	State of States		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	्री Total of Plant : 4
Stort A	Net .	HIMAGHEN IN	Beer war	-	(i) Total of Inverter : 12
				Lana L	Total of Energy : 35546M/Vh

图 3.37-1 事件日志

## 7.3.4 系统状态

此界面主要是可以很直观明了的显示储能机的电量,储能机电池电量,充放电以及待机的状态。如果有多个储能机还可以选择你需要的进行查看。用一副图形展示了我们系统大概的样子,同时上面也有数据可供用户参考,如下图所示。



3.38-1 系统状态

## 7.3.5 电站详情

该界面主要是显示你当前电站的所有信息,其实就是你注册这个电站时候的信息。 如图 3.39-1 所示。

Growat	ć –					Help	京迎您 : admin (普通界	) <u>III</u>
光伏电站 ▼	仪表盘	电站	用户中心	设 <b>置</b>	下就		<b>⊕</b> ∑ ⊙	â
工作信息	设备管理	事件日志	5 系统状态	电	占洋情			
		2装信息				电站图片		
电站名称		光伏电站						
安装日期		2015-4-30						
设计功率(小	/p)	20000		1000				
设计厂商		古瑞瓦特						
		國信息						
国家		China				Contraction of the	Contraction of the local division of the loc	
城市				and the second		Alter		
时区		GMT+3				AN		
经度								
待度				1	1 1 3 1			
	收益公式(以1k	Wh发电量为换算标准	±)	N.	3 3 4			
资金收益		0.00RMB						1
节约标准煤	(kg)	0.00		-				
CO2)通用时(k	g)	0.00		1000	And a state of the	T ITTIME MARKED		3
SO2)範則(k)	gi)	0.00		the second	and the second se	NHEIH GUD	and the	
1								_
		Copyright©2014 -	- GROWATT NEW ENER	GV TECHNOL				

## 7.4 用户中心

### 7.4.1 电站总览

在该界面下可以显示所有电站的总功,通过一个曲线图很直观的描述了每一个时刻的功率或功,并且提供了4种方式的图形,当日发电,当月发电,当年发电和累计发电。右边的两个按钮分别是下载图行和打印图形。该界面可分为两大块,第一大块是图形来显示所有电站的总工,可按四种方式计算,日月年累计,如图图 3.40-1



第二大块就是电站列表,所有的电站都会在下面显示,电站的信息,电站名累计发电量都可 以看到,可以修改电站名,并且可以删除电站。其中很重要的一个功能就是新建电站,我们 所有的电站都是在这个页面下新建的。如图示

操作	累计发电(kWh)	城市	国家	电站名	序号
Ø	163.1		China	光伏电站	2
Z Ō	105.4		China	小廖电站	3

- 图 3.41-1 电站总览电站列表
- 7.4.2 用户信息
  - 一, 个人信息修改

顾名思义就是对你的账户进行修改,修改后点击保存就可以了。

Growatt					ныр	20日日:admin (宮道県) <u>進出</u>	
新有电站 🔹	仪表盘	明治 用户中心	-9 <u>8</u>	下航		(+x ⊙ 🔒	
电站思闭	用户信息						
个人信息组改	信款定码	浏览用户列表					
	用戶室;	admin					
	公司名称:						
	真实地名:	ruperAdain					
	电子部稿:						
	联系电话:						
	时区:	GMT +8	<b>~</b> .				
	语言:	English	~ -				
		但存					
		oyright@2014 - GRONATT NE	E V ENERGY TECHNOLOG	3Y COLLTD-ShineServe	er 3.2.1		

图 3.42-1 个人信息修改

二, 修改密码

可修改你账户的密码,录入后点击保存就可以了。

Growatt						Help	风田忠 : admin (書	919) <u>Za</u>	
新有电站 🔻	仪表盘	(1).2d	用户中心	्व	TH		#7 C	î î	
电达电波	Neas								
个人信息协议	(12X E G)	词觉用户列	16						
	用户名: 当时宝码 新宝码: 新宝码编辑	admin :		· ·					

图 3.43-1 密码修改

三, 浏览用户

在这里可添加浏览账户,可以根据需要选择相应的电站,规定浏览账户所能看到的 电站,其他电站不能查看,浏览账户只能进行数据浏览,没有权限对数据进行增删 改查,单机下面的添加按钮就可以添加浏览账户,录入信息,保存就成功了。

50000 V 0000 000 TH	H7 0
ATTACA PLA PARTO OTHER CON	TA U N
电处志流用户描意	
令人復居時政 修改至時 司法用户列集	
用户名 直实姓名 电子邮箱 公司名符 联系电话 振行电	たつ 正光时间 最短登院/原務 操作
siaoliao 1037177241@qq.com √	2015-04-29 null 🗹 🗓 🖨
guest 1037177241@qq.com v	2015-04-29 null 🗹 🗑 🖨

-		(Star)	范用户		
A REAL	用户答		真实姓名	[	
Illes	25B		公司名称		TURE .
stichise	降以回码	•	原东电话		
guest	电子的箱	•	这样电话	□ 小屋电站	
	□ 发送回码到这个邮稿?			□ 元伏电站	( States ( ))
				97 R	•
		7111	1110	00000000	

图 3.44-1 注册浏览账户

## 7.5设置

## 7.5.1 仪表盘设置

如图所示是对仪表盘的设置,有12中仪表盘可供选择,今日发电量,当月发电量,累 计发电量,收益,节省标准煤量,二氧化碳减排量,环境温度,日照强度,风速,风向,面 板背向温度。可根据你的喜好选择你想要的仪表盘。保存后以后菜单栏的仪表盘就会显示你 所选所有的仪表。



图 3.45-1 仪表盘

### 7.5.2 邮箱设置

该功能是对你电站关联上的邮箱进行设置,可以修改邮箱,其中里面有三个选项可以勾 选,接收警告,接收日报表,接收月报表,勾选了便会在发邮件,在有警告的情况下,每天 会定时给你发日报表,每月会定时给你发月报表。可添加新邮箱,同时也可以删除邮箱。

Growat	ć					н	do XX	es : admin (1	(田田) 道山	1
新利用品 🔻	仪表盘	电站	用户中心	9 <b>9</b>	TR			# <u>7</u> (	D 🔒	
化学研究量	5740B	N.C. O.B	Ł							
原号	电子邮箱	1	接收警告		收日报表	1842	月报表	ji ji	HT	
1	316226870@qq.com	0	Ń		4		÷.	Ø	Ċ	
2	1037177241@qq.com	m	1		1		4	Ø	亩	
	¢o	pyright©2014	- GRO/VATT NE/V EF	NERGY TECHNOLO	IGY COLLTD-Shir	neServer 3.2.1				

#### 图 3.46-1 邮箱设置

## 7.6下载

## 7.6.1 文件下载

在该界面下可下载用户手册, ShineServer user manual 中英文版本, Growatt Wi-Fi Module 中英文版本, ShineWifi user manual 中英文版本。

Growat	τ			Help	20日日 : admin (世世月) <u>書</u> 日
所有电站 🔹	化养盘 电站	用户中心	98 TK		#z 💿 🔒
文件下账	IRTE				
#9	文件名称	文件类型	文件大小	更新时间	下载
1	ShineServer user manual	.pdf	2.6MB	2013-10-21	English 中文
2	Growatt Wi-Fi Module	.pdf	4.03MB	2013-10-21	English माप्ट
3	Growatt Wi-Fi Module	.pdf	4.03MB	2013-10-20	92Z
	Shine/Vifi user manual	.pdf	0.66MB	2015-04-16	English #12
	Copyright©20	14 - GROWATT NEW ENER	IGV TECHNOLOGY COLLTD-Shine	iServer 3.2.1	

图 3.49-1 用户手册下载

## 7.6.2 工具下载

在该界面用户可下载软件, ShineWifi 的安卓版和 IOS 版, ShinePhone 的安卓版和 IOS 版。

Growat	ť			Help	2018年:admin (世祖宗) <u>進出</u>
新有电话 🔻	0.## <b>1</b> 34	用户中心	्रम रह		#x 🛛 🔒
文件下版	IRFM				
<b>岸号</b>	文件名称	文件类型	文件大小	更新时间	下载
1	Shine\Vifi	.apk	610 KB	2015-03-25	王朝
1	Shine\Vifi	IOS	1.2M	2015-03-25	下町
3	ShinePhone	.apk	9.41 MB	2015-03-30	王熙
>41	ShinePhone	105	1.5 MB	2013-08-26	<u>T-81</u>
	Copyright@20	14 - GROWATT NEW ENE	RGV TECHNOLOGY COLLTD-Shine		

图 3.50-1 APP 下载

## 7.7 语言设置

如图所示可对页面文字语言进行设置,现有英文、中文、法文、日文、意大利文、新西兰文、 土耳其文和波兰文八种语种可供设置。用户可根据自己的需要进行设置。



图 3.51 语言设置

### 7.8 HOME 键

当你在任意一界面下,点击 HOME 键时,都会返回到仪表盘这个界面下。



图 3.52-1 HOME 键

# 8,联系我们

古瑞瓦特新能源为客户提供全方位的技术支持,用户可与就近的古瑞瓦特新能源办事处或客

户服务中心联系,也可直接与公司总部联系。

名称:深圳古瑞瓦特新能源有限公司 地址:深圳宝安区石岩街道办龙腾社区光明路28号 客服中心执线:+8675527471942

E-mail:service@ginverter.com

公司网址: www.growatt.com