

AiSWEl Cloud 使用说明书



目录

1.本	手册相关说明	.4
	1.1 适用范围	.4
	1.2 使用人群	.4
	1.3 缩略语	.4
2. Ai	SWEICloud	.5
	2.1 账号注册	.5
	2.2 创建光伏电站	.7
	2.3 分享光伏电站	.8
	2.3.1 分享邮箱账号	.8
	2.3.2 分享手机账号	.9
	2.4 电站分组	.9
	2.4.1 电站分组管理	.9
	2.4.2 电站加入组	.9
	2.4.3 电站移出组	.9
	2.5 电站概览	10
	2.5.1 电站发电曲线图	10
	2.5.2 选择类型与时间	11
	2.6 查看电站历史数据	11
	2.6.1 选择历史数据类型	11
	2.7 事件查询	12
	2.7.1 选择设备与时间	12
	2.8 设备管理	13
	2.8.1 电站监控器绑定与解绑	13
	2.8.2 查看设备详细信息	13
	2.8.3 监控器操作	14
	2.8.4 逆变器操作	14
	2.9 报告配置	15
	2.9.1 电站日报告	15
	2.9.2 电站月报告	15
	2.9.3 电站事件报告	16
	2.9.4 监控器下线报告	16
	2.10 电站配置	16
	2.10.1 设置年份的收益系数	16
	2.11 共享配置	17

2.11.1 删除共享用户	17
2.11.2 增加共享用户	17
2.11.2.1 分享邮箱账号	17
2.11.2.2分享手机账号	18
3.用户账户	18
3.1 基本设置	18
3.2 安全设置	19
3.2.1 绑定、修改手机号	19
3.2.2 授权升级固件	19
3.2.3 API 授权码	19
3.3 修改密码	20
4.ODM 用户	20
4.1 电站中心	20
4.1.1 电站分组管理	21
4.1.2 电站加入组	21
4.1.3 电站移出组	21
4.2 设备中心	22
4.2.1 监控器管理	22
4.2.1.1 监控器详情	22
4.2.2 逆变器概览	23
4.2.2.1 逆变器发电功率详情	23
4.2.2.2 逆变器基本信息	24
4.2.2.3 逆变器数据下载	24
4.3 组织管理	25
4.3.1 账户管理	25
4.3.1.1 创建子账户	25
4.3.2 设备管理	26
4.3.2.1 分配设备给子账户	26
5.联系我们	28

1.本手册相关说明

本手册详细描述了有关 AiSWEICloud 的注意事项、安装方法以及操作说明等信息。 本文档所述技术参数适用于当前版本的产品。我们保留因采用新功能和改进而对手 册内容进行变更的权利。本说明如有变更恕不另行通知。请联系 AiSWEI 确认最新 版本。

1.1 适用范围

本手册适用于 AiSWEI 监控系统(AiSWEICloud), 指的是安装有 AiSWEI 逆变器 及 AiSWEI 监 控设 备的 光 伏系 统。(ZeverCom/AiCom/ComBox/ ZeverManager/AiManager). 本手册假设已安装 AiSWEI 监控系统。

1.2 使用人群

本手册的使用人群为经授权的有经验安装人员,以及由有经验的安装人员为其安装 AiSWEI 监控系统的终端用户。在设置您的 AiSWEICloud 兆伏电站前请仔细阅读 本手册。

1.3 缩略语

缩略语	释义
E-Today	每日发电量
E-Total	总发电量
LAN	局域网络
WAN	广域网络
WLAN	无线局域网络
DHCP	动态主机配置协议
DNS	域名服务
PV	光伏
Pac	交流电输出功率

表 1-1: 缩略语

2. AiSWEICloud

AiSWEICloud 是由 AiSWEI 向用户提供的一款云服务平台。 ZeverCom/AiCom/ComBox/ZeverManager/AiManager 通过互联网向 AiSWEICloud 服务器传送工作数据以便用户可以通过电脑或移动设备远程监控其 光伏电站和逆变器。

您可以使用电脑访问以下网址浏览 AiSWEICloud: <u>https://www.AiSWEICloud.com.</u>



如 需 使 用 AiSWEICloud 监 控 光 伏 电 站 和 逆 变 器, ZeverCom/AiCom/ComBox/ZeverManager/AiManager 和网络必 须正常工作。

2.1 账号注册

首次使用 AiSWEICloud 的用户需要在 AiSWEICloud 上注册一个账号。用户注 册以后便可以监控电站运行信息。

步骤 1: 在浏览器中输入 <u>https://www.AiSWEICloud.com</u>,打开 AiSWEICloud 的 主页

面,点击图中右上角的登录,如下图:



步骤 2: 点击下图 中的"创建新账户" 按钮进入注册页面,并根据提示注册一个用户 账号:

	登录					
	@qq.com					
	登录					
	□ 保持登录	忘记密码?				
创建新帐户						
	推荐使用Chrome36以上、Firefox57、36	0浏览器9				

步骤 3: 在完成注册后, AiSWEICloud 将会发送一封激活邮件。根据邮箱中的信息激活您的 AiSWEICloud 账号。如果您在收件箱中没有收到激活邮件,请在垃圾邮件箱中查找。

步骤 4: 也可以用手机进行注册,点击下图中"使用手机注册"的地方,注册期间将会发送验证码到您的注册手机上,填写正确的验证码即可完成注册。

注册							
请输入愁的注册信息:							
Email							
Password							
Re-type Your Password							
🔄 我同意 服务条款 & 隐私协议							
返回	提交						
·]							
使用手机注册							



2.2 创建光伏电站

步骤 1:在浏览器中输入 <u>https://www.AiSWEICloud.com</u>,打开 AiSWEICloud 的首页,

如图 2-1 -1 所示.

步骤 2: 在图 2-1 -2 所示的位置"1"输入您的用户名和密码登录 AiSWEICloud. 成功登陆后,您将进入光伏电站列表页面,如图 2-2 所示.

										- 25.00		-	-
<u> </u>	电站列表												:=
🚹 电站列表													
久 曲页 +	٩	所有状态 ·	有组	•					4+ 0	• • •	н њ.	8 8	*
0 RE +	电站运行情况			发电功率				发电统计					
	第 :24 正第:10			PR(%)	60 70	10			1	. <mark>0.</mark> 88			
	警告:5 (書) (筆売:1				- ³⁰	90 100			83	t电量(MWh	0		
	1	\$\$\$i荣: 1 : (4.17	6)		20 10 发电功率(1	110 MW) 120)		2	4.74			
					9.25MV				.82	t电量(GWh)		
					STATAS -								
		地名称 状态	日发电量	月发电量 0	总发电量 0	逆变器	99009100 v	最后更	NEBSIEI O		操作	t	
			2.92 MWh	100.7 MWh	919.91 MWh	12/12	2018-03-21 14:24:34	2019-0	5-30 17:18:00	4.	*	Φ	
	- 🔙 🛪		40.4 kWh	1.64 MWh	21.93 MWh	2/2	2018-01-08 13:13:03	2019-0	5-30 17:16:58	4	- *	+	
https://www.aivweicloud.com/overview	nid=28662	•	21.5 kWh	822.98 kWh	11.38 MWh	1/1	2017-11-07 12:07:26	2019-0	5-30 17:17:22	4	*	÷	

图 2-2: 创建新的光伏电站

步骤 3:点击下图 中的 创建电站按钮进入光伏电站创建页面,如下图 所示。根据 页面提示创建光伏电站。

	_	新建电站			
合电站列表					
ॢ ≝页	+	1 设备信息	2 基本信息	3 地理信息	4 参数
🔅 RE	•				
电站中心	+	监控器序列号 -			
::::::::::::::::::::::::::::::::::::	+				
三 固件管理	+	注册码。			
用户中心	+		T-0		
₩ 管理员	+		r-2/		



在创建光伏电站时,选择正确的时区是非常重要的。请为光伏 电站所在地点选择正确时区,如图 2-3 中的位置 4 所示。

在创建光伏电站时,需输入 ZeverCom/AiCom/ComBox/ ZeverManager/ AiManager 的序列号和注册码。这些信息都可 以在 ZeverCom/AiCom/ComBox/ZeverManager/AiManager 标签上找 到。

2.3 分享光伏电站

点击列表右上角列表中的分享按钮 , , 便可以弹出分享页面, 输入对 方的账号, 分享成功,如下如。

&+



2.3.1 分享邮箱账号

如果邮箱账号存在,可以直接分享;如果邮箱账号不存在,则会创建新 账号,需要此账号去邮箱找到激活邮件

2.3.2 分享手机账号

如果是手机账号存在,可以直接分享;如果不存在,报错误信息。

2.4 电站分组

2.4.1 电站分组管理

点击电站列表右上角列表中的 🚠 ,跳转电站组管理页面,可以增加和 删除自定义组别,如下图:

«	由計出の統正的	创爆电站组		
	电站组管理	名称		
+	+ 1550	描述		177.0-
+	治49 測试2/目			0
+		保存 关闭		
+				
+				
- +				
+				

2.4.2 电站加入组

先选择至少一个电站,然后点击电站列表右上角列表中的 , 弹出增 加电站组,选择需要加入的组即可,如下图:

verCloud								
	«		增加电站到组					
		电站列表	选择分组					
站列表			测试2组 •					
顷		Q###	285525E				2+ 0 0 + m	• • 4
					保存 关闭			
222		电站运行情况		发电功率		发电统计		
站中心		# :23		PR(%)			11 01	
播中心					60 TO 80		11.01	
Lot entre		警告:3			40 100		日发电量(MWh)	
777 Bis Age		■続:8			20 110		22.41	
炉中心					10 发电功率(MW) 130 0.93 ····		22.41	
理员					9.09MWp		总发电量(GWh)	
					技術容量			

2.4.3 电站移出组

先选择至少一个电站,然后点击电站列表右上角列表中的 ,弹出确认 删除对话框,点确定即将电站移出组。

2.5 电站概览

电站列表下选取任一电站,点击跳转到概览页

2.5.1 电站发电曲线图

概览页面显示电站发电功率、日发电量、总发电量、二氧化碳总排量、总 收益以及电站下所有逆变器的数据,如下图:

 () 中山と河水 () 南京 - () 中山と居正 		1879年 09.14 ## 22#89章 60.417	889 <u>8</u> 776.2 xxx 8920697.4 x	ې بې	总额电量 920.82 <i>nnth</i> 实则天气 26 g 13 <i>km/</i> h
历史数据 事件查询	日月年	总计 年收益			< 2019-05-31 >
🔅 RE 🔸	400 kW		11:00 Generation : 0 Consumption : 0 Net : 0		
	300 kW				
	200 kW				
	100 kW				

电站下所有的逆变器列表,以及对应的数据信息:

AISWEI						A24 ~ 12	<u>m=+#</u> - <u>A</u> 34391563@qq.com -
	«						
o assess		秋市	別名	Pac(kW)	日发电量(kWh)	总发电量(MWh)	%(日发电限)
), ME	1	\mathbb{Z}	SQ050K0011810073	29.563	55.7	72.521	7.18
		\mathbb{Z}	SQ050K0011810093	37.7	78.8	83.903	10.15
电站模范		Z	SQ050K0011810076	34.285	65.4	75.038	8.43
历史数据 事件查询		Z	SQ050K0011810020	37.543	76.8	83.113	9,89
		Z	SQ050K0011810094	36.867	77.0	80.942	9.92
J RCEL		1	SQ050K0011810078	37.65	69.4	79.311	8.94
		7	SQ050K0011810081	37.148	72.1	80.75	9.29
		1	SQ050K0011810077	23.243	41.7	63.07	5.37
		\mathbb{Z}	SQ050K0011810075	33.548	57.7	72.958	7.43
		1	SQ050K0011810074	37.84	71.4	81.121	9.2
							< 1 2

11 / 28

2.5.2 选择类型与时间

选择需要查看的内容,日发电量、月发电量、年发电量、总计以及年收益, 右侧有日期选择下拉框,可以选择需要查看的日期,如下图:

AISWEI			APP ~
《 电站列表	ددی: دوری: در	920697.4	本部天气 26 c 13 kmか
&/≝ā –	日月年总计师收益		< 2019-05-31 >
电站概范			« May 2019 »
历史数据	500 kw		Su Mo Tu We Th Fr Sa
事件查询	400 kW		28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
🔆 RE 🔶 🕂			12 13 14 15 16 17 18
	300 kW		19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8
	200 kW		Today
	100 kW		
	0 kw	6:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

2.6 查看电站历史数据

点击左侧导航栏首页下面的历史数据菜单,跳转至电站历史数据页面,下 图:



2.6.1 选择历史数据类型

选择页面左上角下拉列表,可以查看多种历史数据,右侧日期控件,可以可以选择需要查看数据的日期,如下图:

	西青监狱车棚电站	最后期新时间: 2018-12-17 13:34:1/
🖒 电站列表		2019 12 17 N
ॢ∕ 黄页	第四功率(次用功率) 第四功率(次用功率)	× 2010-12-1/
电站概况	日辺電量 毎月没电量 毎年2次地量	
历史数据	输入电压 输入电流	
事件查询	輸出电压 輸出电流	
🔅 配置	探車 内部温度	
: 电站中心	10 kw	
: 设备中心		
□ 回件管理	5 kW	
II 用户中心		
:■ 管理员	0 kW 04:40 05:20 06:00 06:40 07:20 08:00 08:40 09:20 10:00 10:40 11:20 12:00 12:40 13:2	0 14:00 14:40 15:20 16:00 16:40 17:20 18:00 18:40
建 维护		
	-@- \$Q050K0011810078	

2.7 事件查询

点击左侧导航栏首页下面的事件查询,跳转至电站事件查询页面,下图:

AISWEI							A99 -	○ 用○字冊 -	<u>R.</u> 3439156340q.co	m -
	<mark>《</mark> 西	青监狱车棚	电站 ***							
合电动列表										
<mark>兒</mark> 首页	1	全部设备	124-5850291 • Q							۸
电处概范	ISI	Ħ	设备序列号	描述		常见故障排除				
历史数据	20	19-05-31 04:48:58	SQ050K0011810085	Warn 163 - 组用 志信用)	·异常 (详细故障查状					
事件查询	20.	19-05-31 04:48:58	SQ050K0011810093	Warn 参信意)	5异常(详细故障意状					
O RE	20.	19-05-31 04:48:58	SQ050K0011810076	Warn 163 - 組構 志信皇)	异常 (详细故障查状					
	20.	19-05-31 04:48:08	SQ050K0011810075	Wan 古信号)	1异常(详密改革要求)					
	20	19-05-31 04:48:08	SQ050K0011810078	Warn 古信息)	■异常(详细故障查状					
	20	19-05-31 04:47:18	SQ050K0011810074	Warn 志信意)	·异常(讲说故障查状					
	20	19-05-31 04:47:18	SQ050K0011810094	Warn 163 - 組織 参信意)	·异常(译·法教律查状					
								<< <	1 > >> 60	0

2.7.1 选择设备与时间

查询页,可以选择需要查询的设备,也可以选择时间段,目前最多支持7 天内的数据

AISWH						Stational -	W 242312624bidroom ~
	«	西青监狱车棚电	B立占 ###				
合 电动列数							
<mark>&</mark> ma	÷	全部设备 •	12个小时以内 * Q 1个小时以内				
电站概范		516)	24个小时间以内	描述	采见故障排除		
历史教训		2019-05-31 04:48:58	SQ050K0011810085	163 - 坦率异常(译昭放揮查状 态信息)			
事件意识		2019-05-31 04:48:58	SQ050K0011810093	163 - 旧串异常(详细故障重状 态信息)			
0 RE	+	2019-05-31 04:48:58	SQ050K0011810076	Wam 163 - 組甲异葉 (详细故障重状 志保意)			
		2019-05-31 04:48:08	SQ050K0011810075	163 - 坦平异常 (详细故障重状 态信意)			
		2019-05-31 04:48:08	SQ050K0011810078	163 - 近年异常(詳細設理査状 态信意)			
		2019-05-31 04:47:18	SQ050K0011810074	163 - 坦岸异常(i环始設理査状 态信意)			
		2019-05-31 04:47:18	SQ050K0011810094	163 - 坦率异常(译昭說谭臺沃 态信息)			
						<< c	1 > >> GO

2.8 设备管理

点击左侧导航栏配置下面的设备管理菜单,跳转至电站的设备管理页面, 展示这个点站所有的监控器、逆变器和电表的基本信息,如下图:

AISWEI						
×	西青监狱车	棚电站 🕬 📾				
🚹 电站列梁						
❷ 前页 ◆	重控羅序列号	注册码 +	準加益投票 影响這投票			
						≛ Excel
• •••• -	类型	别名	设备序列号	型号	属性	设置
设备管理	•	EA8991820043	EAB991820043	A10079-00		•••
报告配置	. •	SQ050K0011810020	SQ050K0011810020	SOLID-Q 50		•••
电动能器	•	SQ050K0011810073	SQ050K0011810073	SOLID-Q 50	m	•••
共学配置	•	SQ050K0011810074	SQ050K0011810074	SOLID-Q 50		•••
III 电站中心 🔶	•	SQ050K0011810075	SQ050K0011810075	SOLID-Q 50		•••
	•	SQ050K0011810076	SQ050K0011810076	SOLID-Q 50		•••
:= #880-0 ◆	•	SQ050K0011810077	SQ050K0011810077	SOLID-Q 50	•	•••
II 网件管理 🔸	•	SQ050K0011810078	SQ050K0011810078	SOLID-Q 50		•••
II 用户中心 🔸	•	SQ050K0011810079	SQ050K0011810079	SOLID-Q 50	•	•••
	•	SQ050K0011810081	SQ050K0011810081	SOLID-Q 50	•	•••
	•	SQ050K0011810085	SQ050K0011810085	SOLID-Q 50		•••
:= :@zi> +	•	SQ050K0011810093	SQ050K0011810093	SOLID-Q 50	-	

2.8.1 电站监控器绑定与解绑

2.8.2 查看设备详细信息

点击列表行上的 🎫 图标,悬浮框显示设备的详细信息,如下图:

-										
							_			
				属性						
đ	町	「监狱车棚 」	电站。	设备序列号:	SQ050K0	0011810020				
				类型	Inverter					
割	控器	序列号		设备名称:	nvl					
				型号:	SOLID-Q	50				
_			_	厂家:						
		类型	别名	品牌:	ZEVERSo	lar		型号		属性
		8	EAB99182	软件版本:	V610-03	025-03		A10079-	-00	▦
	~	4	SQ050K0	硬件版本:	nvl			SOLID-C	Q 50	▦
		4	SQ050K0	安规版本:	nvl			SOLID-Q	Q 50	
		4	SQ050K0	通信协议版本:	0001			SOLID-Q	2 50	
		4	SQ050K0				_	SOLID-C	Q 50	
		4	SQ050K00	11810076		SQ050K0011810076		SOLID-C	Q 50	
		4	SQ050K00	11810077		SQ050K0011810077		SOLID-C	50	

2.8.3 监控器操作

点击监控器列表行上的 图标,下拉列表中选择需要的操作: 1别名:可以更新监控器的别名; 2设置时间:可以同步该监控器下逆变器 HMI 时间。

2.8.4 逆变器操作

点击监控器列表行上的 图标,下拉列表中选择需要的操作: 1别名:可以更新逆变器的别名;

2设置时间:可以同步该监控器下逆变器 HMI 时间;

3 删除: 解绑刚逆变器;

4 下载:下载该逆变器的数据到本地,以便查询,数据提供统计数据和原始数据两种类型数据,如下图:

			逆变器数据下载					
西南	青监狱车棚	电站。	筛选条件					
监控器	脉列号		设备序列号: SQ050K0011810020 日期 2018 12 17 2018 12 17	数据类型 统计数据 原始数据 统计数据				
	类型	别名	2018-12-17 - 2018-12-17			型号	属性	设
	80	EAB99182				A10079-00		•
~	4	SQ050K00			下##(Excel)	SOLID-Q 50		• •
	4	SQ050K00			1-BR(CACCI)	SOLID-Q 50		• •
	4	SQ050K001	1810074	SQ050K0011810074		SOLID-Q 50		• •
	4	SQ050K001	1810075	SQ050K0011810075		SOLID-Q 50		• •
	4	SQ050K001	1810076	SQ050K0011810076		SOLID-Q 50		• •

统计数据:点击下面日期框,可以选择需要下载数据的日期:

rCloud					_																	
	«				逆变器数据下标	說													1			
		西南	青监狱车	問問記。	筛选条件														11			
河南		12101	序列号		设备序列号:						数	据类型										
ł	+				SQ050K001	18100	20					统计数	調		٠							
	-				2018-12-17	- 2018	8-12-1	17														📥 Excel
			奥型	98	17														15	型号	属性	设置
812			8	EAB991	的天	<	Dec	c	•	2018	*			Jar		•	2019	*	`	A10079-00		
1215		~	+	SQ050K	最近7天	Mo	Tu	We	Th	Fr	sa	su	Mo	ти	We	Th	Fr	sa	Su	SOLID-Q 50		
紀田			+	SQ050K	最近30 天	20	21	28	4	30	1	2	31		-	3	4	•	•	SOLID-Q 50		
22 2			+	SQ050K	自定文	L,		12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	10	20	SOLID-Q 50		
фò	+		+	SQ050K		17	11	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	SOLID-Q 50		
			+	SQ050K		24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31	1	2	3	SOLID-Q 50		
ф0	•		*	SQ050K		31	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	SOLID-Q 50		
管理	+		+	SQ050K										_						SOLID-Q 50		
Φò	+		*	SQ050K		_						2	12-12-	17 - 2	1018-12	6-17	RG		46a	SOLID-Q 50		
8			+	SQ050K0	011810081						sq	2050KI	001181	0081						SOLID-Q 50	-	

原始数据:可以选择需要下载的数据列,以便能更准确的选择自己需要的数据字段,如下图:

ZeverCloud								Alls ~ D Illing		
	"			- (nn-la))	逆变器数据下载					
		四	青监狱马	E棚电站。	筛选条件					
🔿 এএ১সাজ					の各内別モ		获举型			
) #05	*	22123	星序列号		SQ050K0011810020		原始数据			
*	æ.,				日期					A Course
Di HERE	Ξ.				2018-12-17 - 2018-1	12-17				a cater
1000000			类型	淵名				型号	居住	设置
设施管理			80	EA89918				A10079-00		
服告配用		1	+	SQ050K0	选择列			SOLID-Q 50		
电站配置			*	SQUSOKD	Power Info	Iput 🗌	Output	SOLID-Q SO		
共享配置			5	sqasoka	Power	D Ipv-MPPT	U Vac-Phase1	SOLID-Q SO		
三 市站中心	4		4	SQUSOKO	E Fac	Inv-MPPT	2 Vac-Phase2	SOLID-Q SO		
			+	SIQOSOKO	Tmn	Inv.MPPT	Var_Phase3	SOLID-Q SO	π	
₩ 2840	*.		*	SQ050KB				SOLID-Q 50		
■ 同件管理	*		4	SQ050K0	E_today		1 lac-Phase1	SOLID-Q SO	-	
= mones			+	SQ050KD	E_total	Vpv-MPPT	2 ac-Phase2	SOLID-Q S0		
	· **		4	SQ050K0	H_total	Vpv-MPPT	3 🗌 lac-Phase3	SOLID-Q 50		
畫 管理员	. ا	In	4	SCHISOKO				5010-0.50	-	

2.9 报告配置

点击左侧导航栏配置下面的报告配置菜单,跳转至电站的报告配置页面,可以对电站的日报告、月报告等进行设置,如下图:

_		
<u> </u>	电站日报告	
	100 M	No
☆ 电站列表	21 13 19 1 1	
👂 前页 🛛 🔸	and the second sec	4:00 •
	电站月报告	
🔅 R. 🛪 🚽	說 活	No
:046 57 8		
0.00	电站事件报告	
10 m RGB	180所	No
电站配置	许师	
共享配置	48794	 ○ Frankwarkanske ○ 除了接地类型报答
		○ 所有告答
:= 184944C	10-10-00 TT-32-02-00	
🗄 没新中心 🔶 🔸	国地橋下院版吉	
	激活	No
:= 10(7+1212) *	监控开始时间	6.00 .
:■ 用户中心 +		
	四还成地印刷	18:00 •

2.9.1 电站日报告

点击激活按钮,默认每天收到电站的日报告,可以设置发送时间,0点到 6点发送昨天的日报告,18点到21点则发送当天的日报告。

2.9.2 电站月报告

点击激活按钮,默认每月收到电站的日报告,系统发送月报告的时间为每 月3号。

2.9.3 电站事件报告

点击激活按钮,默认可以收到电站的事件报告,报告类型可以选择,系统 默认每隔一个小时会检查是否会有新事件,有的话推送给客户。

2.9.4 监控器下线报告

点击激活按钮,可以收到监控器的下线报告,监控时间段,可以根据自己 的需求进行选择,在时间段内,系统会检测监控器的在线情况,一旦某台 监控器下线超过一小时,系统会推送下线报告到客户邮箱。

2.10 电站配置

点击左侧导航栏配置下面的电站配置菜单,跳转至电站的配置页面,可以 对电站的基本属性进行编辑,如下图:

AISWEI				
	« <u>1</u> .	基本信息		
	电站	名称•		
合 电站列表	西	青篮就车棚电站		
9/ 首页	• 	容量 *		
-	67	70 KWp		
🔅 R.E	- 并网	日期。		
设备管理	20	018-03-21		
报告配置	公司			
电站配置				
共享配置	2 •	参数		
	CO2	/减非系数。		
Ⅲ 电站中心	• 0.5	5 Ka/RWh		
Ⅲ 设备中心	+ 农益	系数。		
:= 同件管理	• 1	[¥]]/KWh		
	iQ.	置年份收益系数		
Ⅲ 用户中心	+ E-To	ota用刀始值		
	+ 26	57804 KWh		
:= 维护	+ 货币	单位 -		

2.10.1 设置年份的收益系数

设置年份收益系数

电站的收益系数,可以对每年今年单独的设置,点击 连接跳转至对应的设置页面,如下图:

35kWp-ST. XAVIER HIGH SCHOOL 校益系数

设置	收益系数
14分 2018 ・ 2015年版 -	年份 收益系数
(5)/ROWN	

2.11 共享配置

点击左侧导航栏配置下面的共享配置菜单,跳转至电站的共享配置页面,可以查看这个电站已经分享给哪些用户,如下图:

l	«	35kWp-ST. XAVIER HIGH SCHOOL 共学紀度				
👌 电站列表						
🤣 黄页	•	▲ 和AUHP 账号	设备管理	报告配置	电站配置	删除
1 元言	- 1	vinayspc11992@gmail.com	×	×	×	0
0890		dj31192@gmail.com	×	×	×	0
10400		pratap.malempati@itsmysun.com	×	×	×	0
DOLLINGER.		thomasreddysj@gmail.com	×	×	×	0
REALACTER		headmistress.stxaviersfort@gmail.com	×	×	×	•
共享配置		rahuLharshvardhan@itsmysun.com	×	×	×	•
■ 电站中心	•					
- 设备中心	+					

2.11.1 删除共享用户

查看到电站的共享用户列,点击右侧的 👩 按钮,可以将改共享用户删 除。

2.11.2 增加共享用户

电站右上角,增加用户的按钮,弹出增加共享用户对话框,输入需要共享 用户,以及分配给该用户的权限,如下图:

						APP 🗸	四 用户手册 ~	<u>ቢ</u> 343915i
	添加共享用户							
35kWp-ST. XAVIER	账号							
♣+增加用户	权限列表							
账号	□ 设备管理 □ 报告	配置 电站配置			报告配置		电站配置	
vinayspcl1992@gmail.com				_	×		×	
dj31192@gmail.com			保存	关闭	×		×	
pratap.malempati@itsmysun.com			×	_	×		×	
thomasreddysj@gmail.com			×		×		×	
headmistress.stxaviersfort@gmail.co			×		×		×	
rahul.harshvardhan@itsmysun.com			×		×		×	

2.11.2.1 分享邮箱账号

如果邮箱账号存在,可以直接分享;如果邮箱账号不存在,则会创建新 账号,需要此账号去邮箱找到激活邮

2.11.2.2 分享手机账号

如果是手机账号存在,可以直接分享;如果不存在,报错误信息。

3.用户账户

登录之后,会在系统右上角显示用户名,点击用户名,下拉列表框中选择 账户管理,跳转至管理页面,可以分为3个部分,基本设置、安全设置以 及密码修改。

												-	<u>R</u> 369	1563@0	ncom -
	«	电站列表											▲ 帐户 9、退出	歐理	
合电站列表													- 大犀根	BC	
<mark>9</mark> mg			Q新有状态 •	85	所有组	•					5	•		ε	ĥ
0 R.R.	٠	电站运行情况				发电功率				发电统计		-	中 生态》	2	
III 电起中心	٠	# :24				PR(%)						3 1	18		
Ⅲ 約8年心	-	王琳:7					50 60 70	80 90 90							
100 Mart 100		新 (新美): 2 第1月-17					40	100			2	0.00404	(arrest)		
II 用ada					10		20 10 发电功率	(MW) 130)			24.	75		
: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			聯告: 3 : (12.5	36)			2.8 9.25M		8			总没电量	(GWh)		
≣ #P							FILTER S								
			电站名称	87.8	日发电量。	月发电量。	总发电图。	逆变器	69420369 -	藏后更	6 (Altain			操作	
			四書直狀车欄电站	•	861.5 kWh	101.69 MWh	920.9 MWh	12/12	2018-03-21 14:24:34	2019-0	5-31 09:55:3	31	4.	*	+
		0 🔙	KK家会刘王华10.6kw	٠	14.8 kWh	1.65 MWh	21.95 MWh	2/2	2018-01-08 13:13:03	2019-0	5-31 09:48:5	55	4.	*	+
			地增失起期而5.3kw	•	6.3 kWh	830.98 kWh	11.39 MWh	1/1	2017-11-07 12:07:26	2019-0	5-31 09:50:1	14	4.	*	+

3.1 基本设置

设置用户的基本信息,如下图:

AISWEI		APP ~	凶 用户 印册 ~
	≪ 帐户管理		
合 电站列表			
👂 首页	 ▲本政科 安主说直 物以出的 ▲ 		
🔅 R.H.	223		
电站中心	◆ 公司		
2018年心	abc		
■ 固件管理	■家 中国	•	
■ 用户中心	★ 州/首		
	+ III	•	
建 维护	超行 ・ suzhou	-	
	你道/门牌号		
	jiedao		
	15 编		
	215001		

3.2 安全设置

设置用户绑定的手机号,邮箱号,查看用户的授权情况,以及使用 API 的 授权码,如下图:

帐户管理

基本资料	安全设置 修改密码	
手机账号	您已爆走了手机189****9899 [修改]	
邮箱账号	認己規定了邮箱) Jq.com [修改]	
授权更新	Yes	
AppKey	357 1190 3bd	

3.2.1 绑定、修改手机号

通过发送和校验验证码,可以绑定或者更换自己的手机账号,如下图:

			APP ~ 🖸 用户手册 ~
	绑定手机		
帐户管理	中国(+86)	•	
基本资料安全设置修改	Phone		
	Identifying Code 获取验证	正码	
手机账号 您已绑定了手机189***	□ 我同意 服务条款 & 隐私协议		[修改]
邮箱账号 您已绑定了邮箱343915			[修改]
授权更新 Yes	螺定	_	

3.2.2 授权升级固件

点击授权更新,默认允许把固件的升级权限开放给系统工作人员,一旦授权,无法撤销授权。

3.2.3 API 授权码

用户可以跟客服提出申请,需要使用 AiSWEICloud 系统的 API 接口,申 请通过之后,会在此页面显示授权码,客户可以通过授权码使用 API。

3.3 修改密码

用户可以输入原始密码,以及需要重新设置的密码来修改密码,如下图:

«	帐户管理	
	基本资料 安全设置 修改管码	
÷	当前密码。	
÷	新密码 -	
÷	密码长度为6-18位 第41章第4	
÷	密码长度为6-18位	
÷	2) (R/F)	
• •		

4.0DM 用户

登录之后,会在系统左侧比普通有用户多出三个菜单栏,分别是电站中心、 设备中心和组织管理。点击菜单分别跳转到对应的页面,显示的作为 ODM 用户名下所有的可管理的设备。

4.1 电站中心

点击左侧导航栏电站中心下面的电站管理菜单,跳转至 ODM 的电站管理 页面,可以查看自己名下所有逆变器所关联的电站的详情,如下图:

AISWEI														
	*	电过	占列見	Ex.										
☆ 电站列表														
<mark>2 首</mark> 页	4		区城 -	电站名称 空 • 电站领藏人	1918	- = Q							▲ ⊞	₿
		电点	占运行情	я			发电功率				发电统计			
II 电频中心		# :1					PR(%)					2.0	4	
			EN EN	6 1 6 0				60	50 70 80 90			日況电量(/Wh)	
10 000 E			- 129 - 129	e0 e0				30	1	110		1.0	2	
1995,6618 1995,6618					_			10 2	421.79 14	130		1.0	3	
								v	0kWp 装机容量			总没电量(SWh)	
			状态	电站名称	失型	日发电量	月发电量	总发电量	装机容量	818219149	最后更新时间		电站创建人	
			•	<u>前达料技</u> 中国江苏江明	户用	2.04 MWh	51.47 MWh	1.03 GWh	0 KWp	2018-02-06 10:26:18.0	2019-03-18 1	15:13:56.0	alex.ge@zeversola	ar.com
												<< <	i > >> (50
		(=) :	展示											

4.1.1 电站分组管理

点击电站列表右上角列表中的 , 跳转电站组管理页面,可以增加和 删除自定义组别,如下图:

u		创建电站组		
	电站组管理	名称		
+	+ 200	描述		177.4%
+	省 郡 測试2组			192112 O
		Gtz 447		
+				
+				
+				
+				
÷				

4.1.2 电站加入组

先选择至少一个电站,然后点击电站列表右上角列表中的 ,弹出增 加电站组,选择需要加入的组即可,如下图:

ZeverCloud													
					增加电站到组								
		电过	占列录	Ē	选择分组								
👉 #1259929					ODMig1 ODMig1								
👂 首页	.*									M/R			4 🗉 🖯
🗴 вля	.*	电纹	占运行情	况		_	A. 61/1	_			发电统计		
E REASTRO	-	W:1					PR(%)	_				2.	04
电站管理				E 1 E 0				600	io ⁷⁰ 80 90	100		日发电	豊(MWh)
Ξ 段数中心	.*		-	20				30	1	110 -		1	02
1957W32	.*			正第:1	(100%)			10 7	100.96 14	130		7.	03
								×	OkWp 該印書冊	×		感激电	₿(GWh)
			us	电站名称	実型	日发电量	月发电量	总发电量	装机容量	69220464	-		41550523
		3	•	和这样找 中国江苏江明	户用	2,04 MWh	51.47 MWh	1.03 GWh	0 KWp	2018-02-06 10:26:18.0	2019-03-18 1	15:19:46.0	alex.ge@zeversolar.com
													1 > >> G0
		(=)	275										

4.1.3 电站移出组

先选择至少一个电站,然后点击电站列表右上角列表中的 —,弹出确认 删除对话框,点确定即将电站移出组。

4.2 设备中心

点击左侧导航栏设备中心,弹出下拉菜单,分别是监控器管理和逆变器概 览。

4.2.1 监控器管理

点击左侧导航栏设备中心下的监控器管理,跳转至 ODM 监控器管理 页面,显示 ODM 名下所有的监控器,如下图:

AISWEI								APP ~	□ 用户手册 ~	<u>A</u> 18914099899 ~
	«	监控	器管理							
合 电站列表										
₽⁄ 首页	+	序	이국:호· 自 Q							
🔅 配置	+	秋志	序列号	硬件版本	软件版本	类型	最后登录时间	电站名称	已使用流量	节点
		•	EAB991680096	C1.4-M1.4	18110-0468R	A10079-00	2019-03-12 08:48:36.0	胜达科技	OKB	hangzhou
■ 电站中心	*								<< < 1	> >> GO
□ 设备中心	-	(≣) 提示								
监控器管理		• ₹	生线:设备在线状态。							
逆变器概范		• 2	闻线:设备南线状态 。							
		• =	未使用:设备未使用.							
1 组织管理	+									

4.2.1.1 监控器详情

点击想要查看的监控器序列号,页面跳转至监控器详情页面,如下图:

AISWEI				APP ~	◎ 用户手册 ~	<u>£</u> 18914099899 -
	«					
		电站名称	胜达科技			
🔓 电轴列表		监控器序列号	EAB991680096			
		注册码	CRGTEPKJSLQWD9AS			
❷ 黄页	•	关型	A10079-00			
🔅 配置	+	型号	A10079-00			
· · · · · · · ·		위/音	在线			
:= 电站中心	<u> </u>	软件版本	18110-0468R			
Ⅲ 设备中心	-	硬件版本	C1.4-M1.4			
10140-08 MC00		系统版本	15626-0021R			
ELONG WITE		WIFI版本	nvl			
逆变器概范		欄块2	nvl			
	+	设备ID	0UwgPEyMnV1arckNC			
		设备密钥	ZEo6lqQu79fJ2TPt			
		授权	未授权			
		WIFI	1			
		最后登录IP	115.236.50.178			
		最后登录时间	2019-03-12 08:48:36.0			

4.2.2 逆变器概览

点击左侧导航栏设备中心下的逆变器概览,跳转至 ODM 逆变器概览 页面,显示 ODM 名下所有的监控器所关联的逆变器,如下图:

AISWEI								APP ~	~ <u>ମ</u> ୍ଭ 1891409	9899 ~
	«	电	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٩						
🖒 电站列表		州/省	设备序列号	主DSP版本	电站名称	发电功率	总发电量	最后更新时间	详细	下盤
		=/~	ZP033K0011570001	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
>> 首贞	*	=/~	ZP033K0011570002	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	۸
🔅 Re	+	-/~	ZP033K0011570004	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	۸
电站中心	+	=/~	ZP033K0011570005	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
: 公告中心	_	=/~	ZP033K0011570006	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
		=/~	ZP033K0011570007	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
當控器管理		=/~	ZP033K0011570008	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
逆变器概范		-/~	ZP033K0011570010	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۰	۵.
组织管理	+	2	ZP033K0011570011	V610-03015-05	胜达科技	7.26 kW	70.06 MWh	2019-03-18 16:33:06.0	۰	*
		=/~	ZP033K0011570012	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۰	*
		=/~	ZP033K0011570016	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01:0	۲	*
		=/~	ZP033K0011570018	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
		=/~	ZP033K0011570019	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۰	*
		-/~	ZP033K0011570020	V610-03015-00		0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۰	*

4.2.2.1 逆变器发电功率详情

点击想要查看的逆变器设备序列号,页面跳转至逆变器详情页面,如下图:

	ZP033K0011570011						
_ ♀ 前页 +	详细 错误						
 ● 配置 + ■ 电站中心 + 	送会器 ZP033K0011570011 品牌 ZEVERSolar	发电功率 4.03kW	日没电量 95.7kWh	月没电量 1.83MWh	年没电量 4.79MWh	总没电量 70.06MWh	
: 「 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	电站条称 胜达和技 监控器 EAB991680096						
监控障管理	SALUTARY / SHARTHRY)				1	2010 02 18	2
逆变朦榄觉	atimples (SciPation)					2019-03-18	,
₩27世理 +	20 kW						
	15 kW	A		13:20 ZP033K0011570011	: 14.248		
	10 kw	h.	\sim				

4.2.2.2 逆变器基本信息

点击逆变器列表右侧的 ⁽¹⁾,即会弹出逆变器的基本信息的显示框, 如下图:

	·名称·空 - 设备序列号·空	P4-300								
		设备序列号	k Z	P033K0011	70001					
州/省	设备序列号	类型:	i	主交器				最后更新时间	详细	下
		设备名称:	u	Inknown				1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
=/~		模型:	Z	L Pro 33K				1971-01-01 01:01:01.0	æ	*
=/~		厂家:	z	EverSolar				1971-01-01 01:01:01.0	۲	<u>±</u>
=/~	ZP033K0011570005	品牌:	E	verSolar			_	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
		软件版本:	V	/610-03015-	00			1971-01-01 01:01:01.0	۲	<u>±</u>
, =:/~		硬件版本:		Jnknown	~~			1971-01-01 01:01:01.0	۲	±
=/~	ZP033K0011570008	創USP版4 人机界面:	: v	610-03016-	00		- 1	1971-01-01 01:01:01.0	۲	±
=/~	ZP033K0011570010	安规版本:					-	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*
2				_			_	2019-03-18 16:33:06.0	۲	*
=/~	ZP033K0011570012		V610-03015-00			0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	±
=/			V610-03015-00			0.0 W	0.0 kWh	1971-01-01 01:01:01.0	۲	*

4.2.2.3 逆变器数据下载

点击逆变器列表右侧的 📥 ,即会弹出逆变器的下载提示框,可以选择需要下载的数据字段进行自定义数据下载,如下图:

ì	逆变器数据下载		
	筛选条件		
	设备序列号:		
	ZP033K0011570010		
	日期		
	2019-03-18 ~	2019-03-18	
	选择列		
	电量信息	Iput	Output
		直流输入电流1	□ 交流输出电压R
	□ 市电频率	直流输入电流2	
	内部温度	直流输入电压1	
	□ 当日发电量	直流输入电压2	
	□ 总发电量		□ 交流输出电流R 相
			□ 杰法龄出由法C相
	□ 总发电时长		2012415121-2012312

4.3 组织管理

点击左侧导航栏组织管理,弹出下拉菜单,分别是设备管理和账户管理。

4.3.1 账户管理

点击左侧导航栏组织管理下的账户管理,跳转至 ODM 子账户管理 页面,显示 ODM 名下所有的子账户以及可以创建和删除子账户, 如下图:

	*	子账户管	理									
🖒 电站列表												_
<mark>兒</mark> 曲页	+	账号·注 •	清空									2620
🔆 628	+	账号	注册时间	用户省	国家	州/省	城市	状态	授权	最后登录时间	9	删除
= 电站中心	+										<< < >	GO
::::::::::::::::::::::::::::::::::::	+											
: ■ 组织管理	-											
设备管理												
账户管理												

4.3.1.1 创建子账户



,即会弹出添加子账户页面,可以输入

点击子账户管理右侧的 已经存在的普通账号,如下图:

					APP
	添加子账号				
理	長号				
清空 查询					
	保存	关闭			
注册时间		_	授権	·又	最后

4.3.2 设备管理

点击左侧导航栏组织管理下的设备管理,跳转至 ODM 设备管理 页面,显示 ODM 名下所有的设备信息,如下图:

AISWEI	_								0, 18914099899
	_	ODM设	备						
电站列制									
-		类型	电站名称	设备序列号		查询			
IN SQ.		州/省	设备库列号		主DSP版本		电站名称	城市	分配
67.22		在线	ZP033K0011570011		V610-03015-05		胜达纠技	江明	分配
		南线	ZP033K0011570022 V61		V610-03015-00				分配
电站中心	4	高线	ZP033K0011570016		V610-03015-00				分配
	2	高线	ZP033K0011570020		V610-03015-00				分配
设备中心		案线	ZP033K0011570019		V610-03015-00				分配
		商线	ZP033K0011570008		V610-03015-00				分配
相约管理	9	南线	ZP033K0011570023		V610-03015-00				分配
		南线	ZP033K0011570018		V610-03015-00				分配
史解留理		南线	ZP033K0011570029		V610-03015-00				分配
的中盤理		用线	ZP033K0011570031		V610-03015-00				分配
		南线	ZP033K0011570028		V610-03015-00				分配
		周辺	ZP033K0011570024		V610-03015-00				STE
		周辺	ZP033K0011570026		V610-03015-00				分配
		南线	ZP033K0011570007		V610-03015-00				分配
		南线	ZP033K0011570002		V610-03015-00				分配
		商线	ZP033K0011570006		V610-03015-00				分配
		東注	ZP033K0011570005		V610-03015-00				96

4.3.2.1 分配设备给子账户

点击 ODM 设备列表右侧的 分配 ,即会弹出该设备被分配的历史记 录,可以输入账号进行查找,如下图:

分配账号

受援	查询 分配	
分配账号	分配时间	分配
416381500@qq.com	2019-03-19 16:24:48.0	×
	<< < 1 > >	>> GO
1922/0111 E /0110	14210 0201C 00	关闭

×

再点击分配按钮就可以进行设备的分配了,弹出子账户下拉列表框,选择需要分配的子账户即可,如下图:

	1	分配账号	
跲	l	账号 416381500@qq.com ▼	
	i₽	医试关 山香	名称
	ZF		
	ZP	关闭	
	ZF		

分配完成:

	分配账号								×
	号 规	查询			分配	配			
	分配账号	分配时间	分配时间						
设	416381500@qq.com	2019-03-19 16:28:00	2019-03-19 16:28:00.0						
ZF			<<	<	1	>	>>	GO	
ZF									关闭
ZPU	33K0011570019	V610-0	3015-0	0				_	
ZP0	33K0011570008	V610-0	3015-0	0					

5.联系我们

如果您遇到与我们产品有关的技术问题,请联系 AiSWEI 服务部门。我们要求您 提供以下信息以便我们为您提供必要的支持:

-监控设备型号 (ZeverCom/AiCom/ComBox/ZeverManager/AiManager)

-监控设备序列号

-错误信息描述

大中华地区

电话: +86 512 69 37 09 98-8866 电子邮箱: service.china@AiSWEI.com