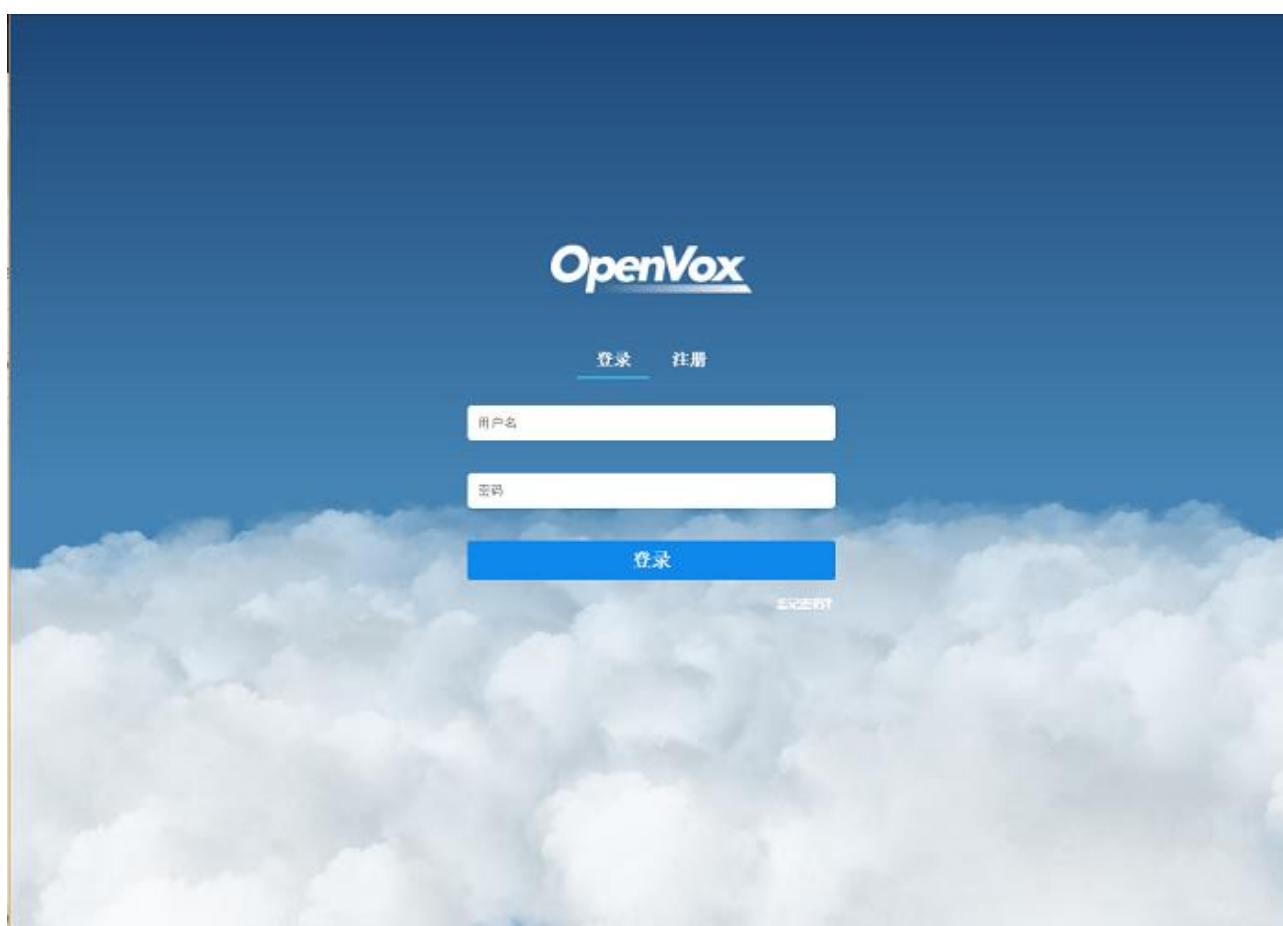




开源通信有限公司



云管理平台用户手册

版本 2.0



开源通信有限公司

地址：广东省深圳市龙华新区宝能科技园 6 栋 A 座 10 层 518109

电话：+86-755-66630978, 82535461, 82535362

邮箱：业 务：sales@openvox.cn

技术支持：support@openvox.cn

工作时间：周一至周五 09:00-18:00 (GMT+8), 假节日除外

谢谢选用 OpenVox 产品!

声明

Copyright© 2018 OpenVox 有限公司保留所有权限。未经事先书面许可，任何人不得擅自摘抄。

机密

本文所包含的信息具有高度机密性质，OpenVox专有此机密和产权。未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制文档内容的部分或全部。

免责声明

OpenVox保留随时修改产品设计、特性等相关权利，恕不另行通知相关修改。且OpenVox无需对由于使用本文档而导致的任何错误或损害承担责任。最终解释权归深圳市开源通信有限公司所有。

OpenVox有限公司努力确保本文档中包含的信息是准确、完整。尽管如此，这个文档的内容也有可能被修订，恕不另行通知。请联系OpenVox公司确保你有这个文档的最新版本。

商标

本文档中提到的所有另外的商标其产权属于各自的所有者。

修订历史

版本号	发布日期	描述
1.0	19/04/2018	第一版
2.0	22/06/2018	适配云管理 2.0 版本

注意：云管理平台 2.0 版本应用于 DGW 系列数字网关固件版本 2.4.2 及以上；
UC 系列 IPPBX 固件版本 2.5.3 及以上；
无线网关固件版本 2.0.12 及以上。

目录

1. 在云管理平台上注册账号	6
1.1 注册并激活	6
1.2 登录	8
2. 设置 OpenVox 设备.....	9
3. 在云管理平台上操作设备	11
3.1 首页	11
3.1.1 设备列表	12
3.1.2 设备统计	16
3.1.3 黑名单	17
3.2 云监控	18
3.3 账户管理	19
3.4 地图	20
3.5 时区	21
3.6 操作日志	22

1. 在云管理平台上注册账号

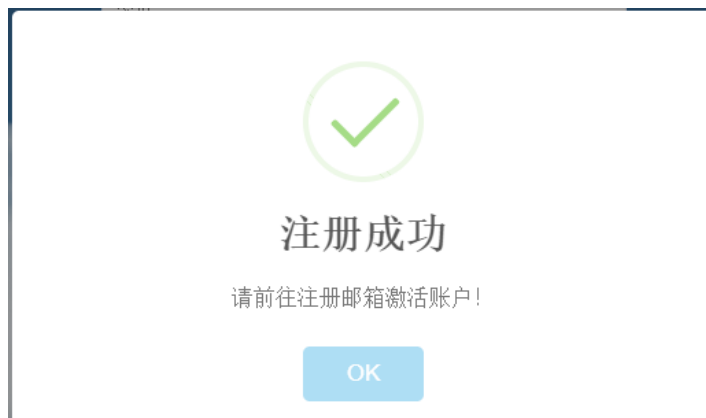
1.1 注册并激活

1. 进入 <https://cloud.openvox.com.cn> 网站，正确地填入注册信息。

图 1-1-1 注册页面

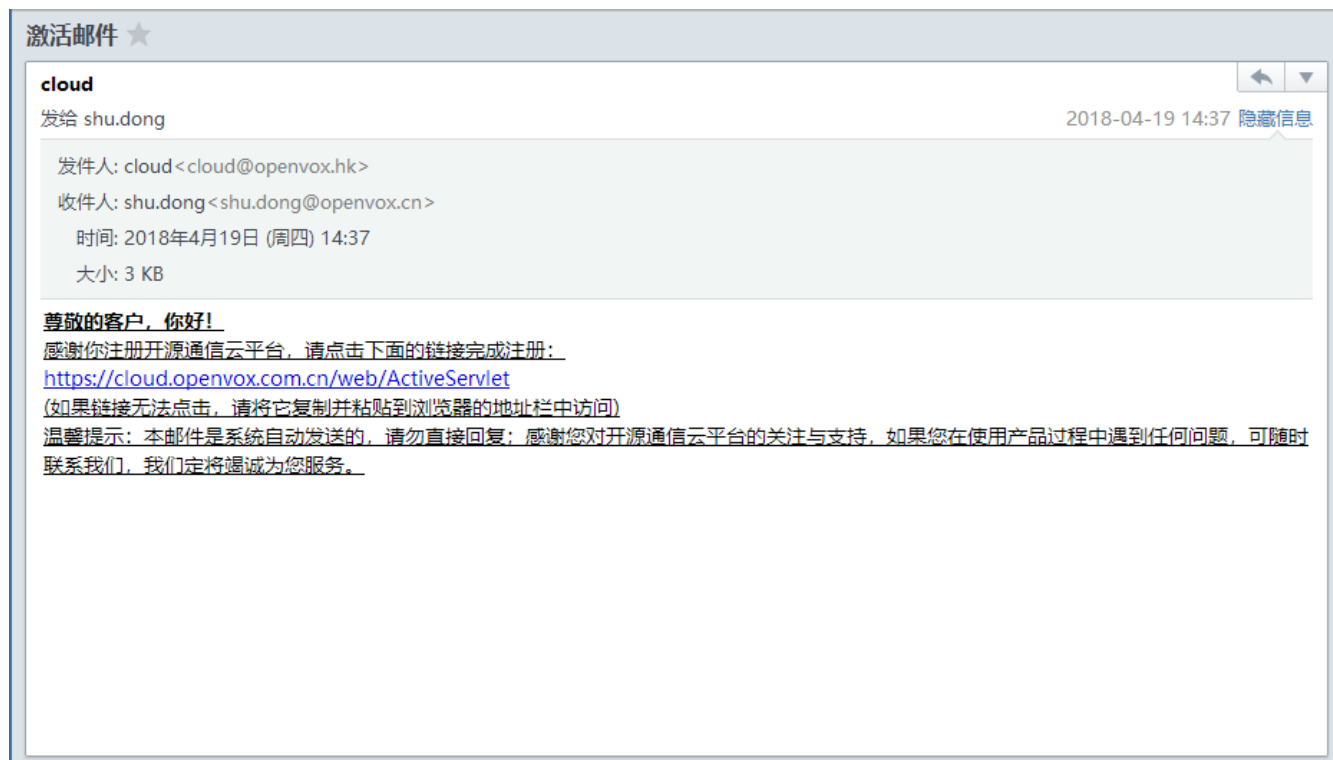
2. 点击“注册”，您将看到以下提示。

图 1-1-2 注册成功



3. 请按照提示激活您的账号

图 1-1-3 账号激活



4. 激活成功

图 1-1-4 激活成功



1.2 登录

1. 填入账号信息并点击“登录”按键

图 1-2-1 登录



The image shows the OpenVox login interface. At the top, the OpenVox logo is displayed. Below it, there are two tabs: '登录' (Login) and '注册' (Register), with '登录' being the active tab. The login form consists of three main sections: a username input field containing 'test' with a green checkmark and the text '用户名格式正确' (Username format correct) below it; a password input field with masked characters '.....' and a green checkmark and the text '密码格式正确' (Password format correct) below it; and a large blue '登录' (Login) button. At the bottom right, there is a link for '忘记密码?' (Forgot password?).

2. 设置 OpenVox 设备

进入设备 UI 界面，选择“高级>云管理”（DGW 系列 E1 网关/无线网关）或“系统>维护>云管理”（UC 系列 IPPBX）页面。

图 2-1 E1 网关云管理界面



图 2-2 无线网关云管理界面



图 2-3 IPPBX 云管理页面



3. 在云管理平台上操作设备

3.1 首页

云管理平台的首页分为导航栏、搜索框、筛选栏、标签页和内容区 5 个部分。

图 3-1 首页布局

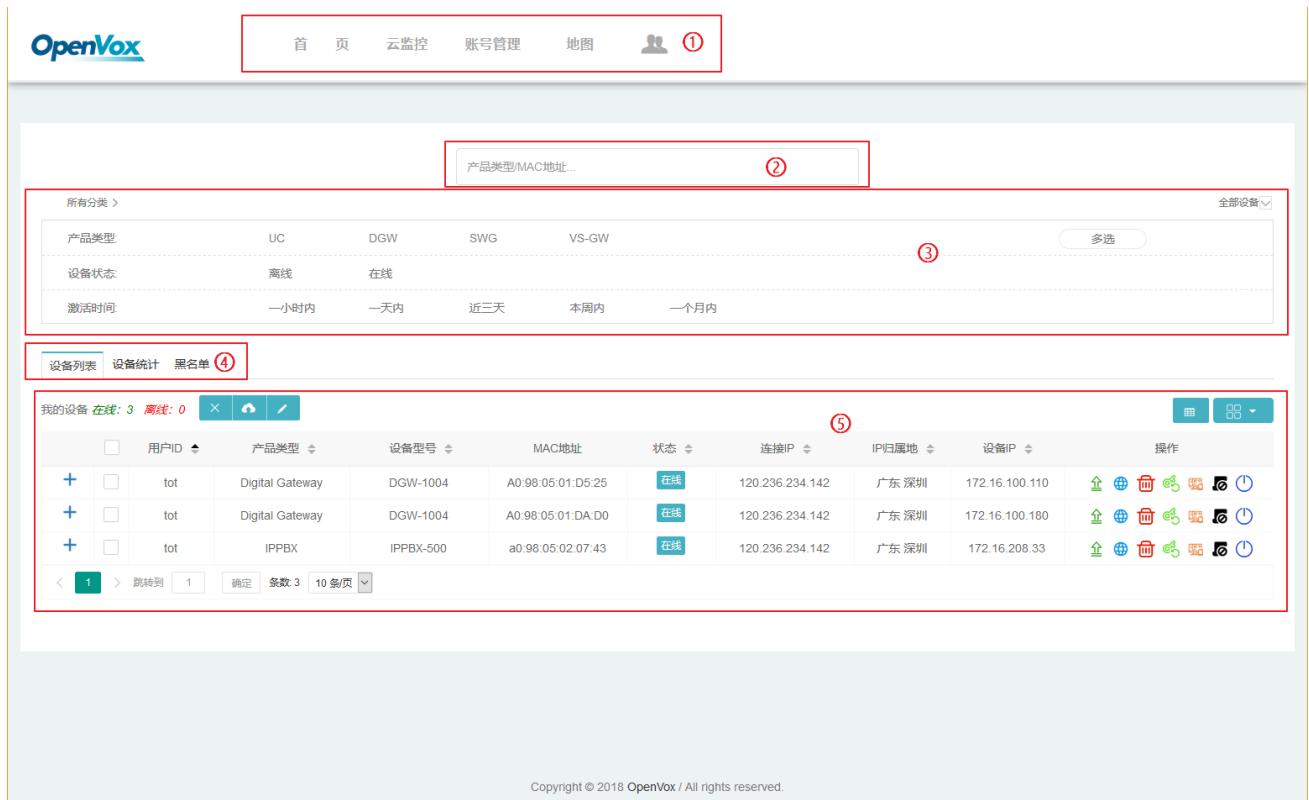


表 3-1 首页 UI 布局说明

名称	说明
①导航栏	<p>包括以下菜单项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 首页：您能在此页面中看到所有连接到您账户的 OpenVox 设备，并根据需要进行筛选、查询、管理等操作。 ➤ 云监控：在该页面中，您可以启用或禁用云监控功能。如果服务状态为“启用”，您将在设备下线 10 分钟后收到一封电子邮件，通知您的设备已从云服务器离线。 ➤ 帐号管理：您可以在此页面添加或编辑帐号。

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 地图：在这里您可以看到所有设备的地区分布情况。
②搜索栏	您可以在此输入任一设备的用户 ID、产品类型、备注名、MAC 地址、IP 进行搜索。
③筛选栏	用于筛选设备列表和黑名单中的设备项。
④标签页	<p>包括以下标签：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 设备列表：您能在此标签页下看到所有连接到您账户的 OpenVox 设备，并根据需要进行升级、WEB 远程访问、SSH 远程访问、删除、重置密码、拉黑、重启等操作。 ➤ 设备统计：在该标签页中，您可以看到设备统计信息。 ➤ 黑名单：您可以在此标签页下查看和移除黑名单设备。
⑤内容区	您可以在此区域下查看设备信息或进行操作。

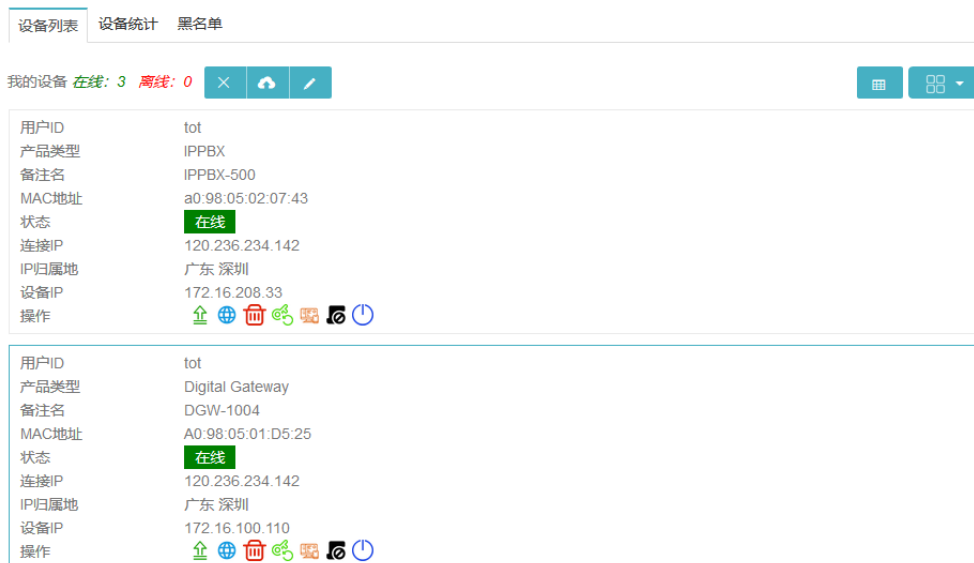
3.1.1 设备列表

1. 在设备列表页下，您可以看到所有连接到您账户的 OpenVox 设备

图 3-1-1 设备列表



图 3-1-2 设备标签



2. 如果 OpenVox 设备连接到云平台，您将在**设备列表**中看到**在线**状态
3. 点击“+”号可以查看设备的详细信息

图 3-1-3 设备详细信息

设备列表 设备统计 黑名单

我的设备 在线: 3 离线: 0

用户	产品类型	设备型号	MAC地址	状态	连接IP	IP归属地	设备IP	操作	
tot	IPPBX	IPPBX-500	a0.98.05.02.07.43	在线	120.236.234.142	广东 深圳	172.16.208.33	+ - 🌐 🔍 🔒 🔊 🔇 🔄	
产品型号		IPPBX	产品型号		IPPBX-500				
MAC地址		a0.98.05.02.07.43	连接IP		120.236.234.142				
IP归属地		广东 深圳	设备IP		172.16.208.33				
设备状态		在线	固件版本		0				
固件Build		-	硬件版本		2.1				
系统内核构建时间		2018-Feb-6-16:59:45	激活时间		2018-06-26 14:34:28				
系统时间		-	存储占用		6%				
内存占用		57%	系统运行时长		6天19小时53分				
tot	Digital Gateway	DGW-1004	A0.98.05.01.D5:25	在线	120.236.234.142	广东 深圳	172.16.100.110	+ - 🌐 🔍 🔒 🔊 🔇 🔄	
产品型号		Digital Gateway	产品型号		DGW-1004				
MAC地址		A0.98.05.01.D5:25	连接IP		120.236.234.142				
IP归属地		广东 深圳	设备IP		172.16.100.110				
设备状态		在线	固件版本		2.4.4				
固件Build		-	硬件版本		1.1				
系统内核构建时间		2018-Apr-26-10:43:50	激活时间		2018-06-26 14:33:38				
系统时间		-	存储占用		74%				
内存占用		5%	系统运行时长		5天19小时33分				
+	tot	Digital Gateway	DGW-1004	A0.98.05.01.DA:D0	在线	120.236.234.142	广东 深圳	172.16.100.180	+ - 🌐 🔍 🔒 🔊 🔇 🔄

< 1 > 跳转到 1 确定 条数 3 10 页/页


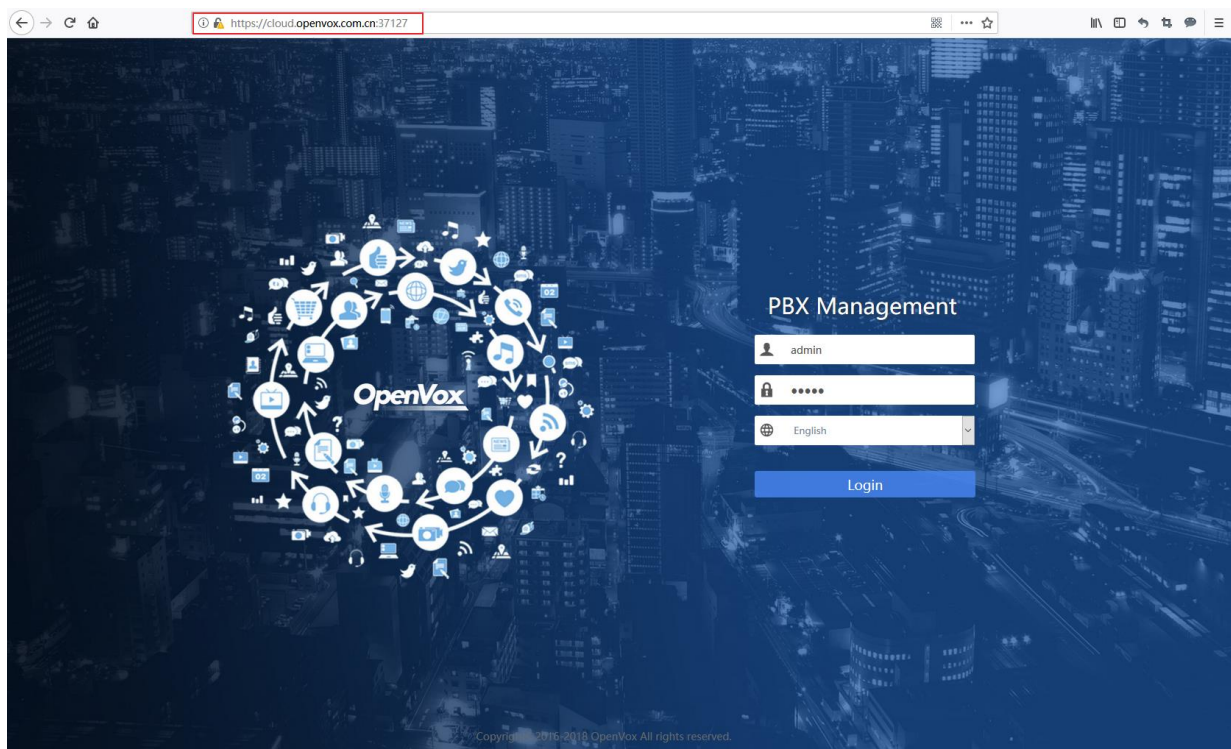
4. 如果您想在 Web 界面上配置你的某台异地设备，可以点击  **WEB 远程访问** 按键，您将进入一个 Web 页面来操作或监控您的设备

图 3-1-4 WEB 远程访问页面




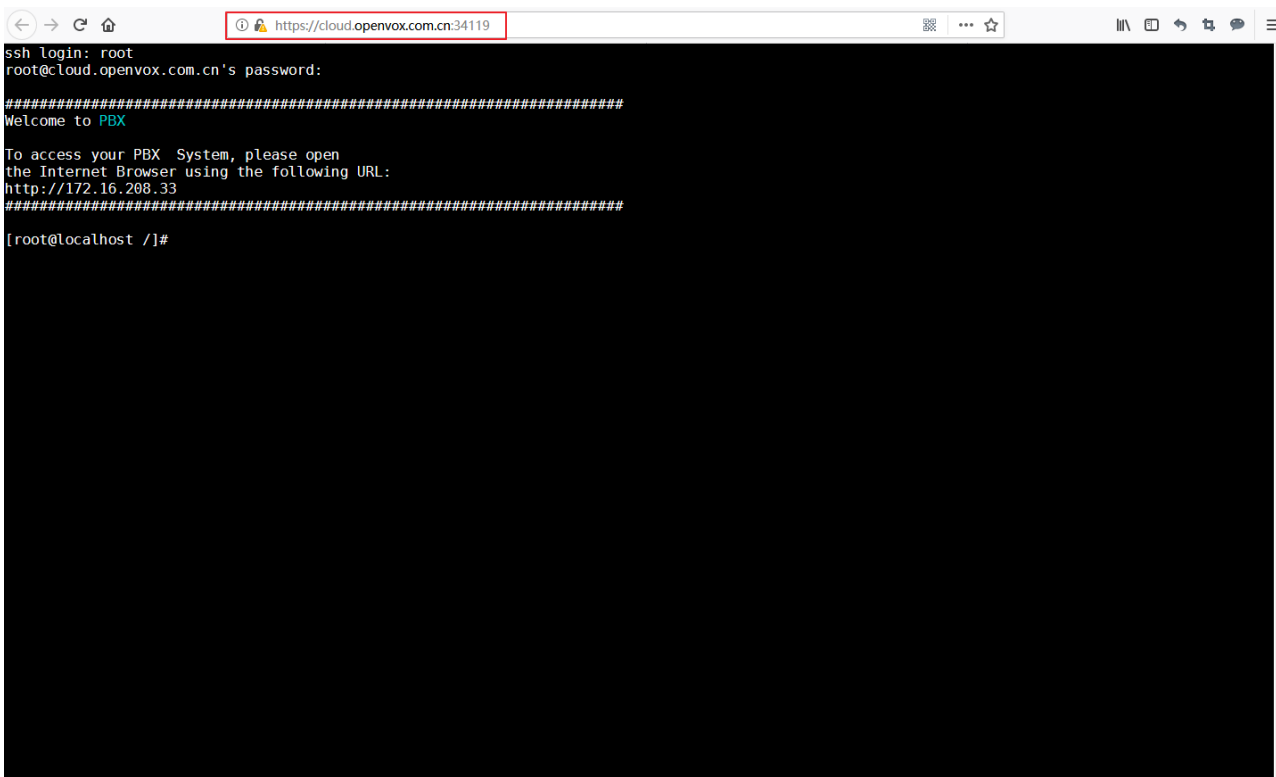
5. 如果您想进入 CLI 查看后台信息，则可以点击  SSH 远程访问进入网页版的命令行界面

图 3-1-5 SSH 远程访问页面




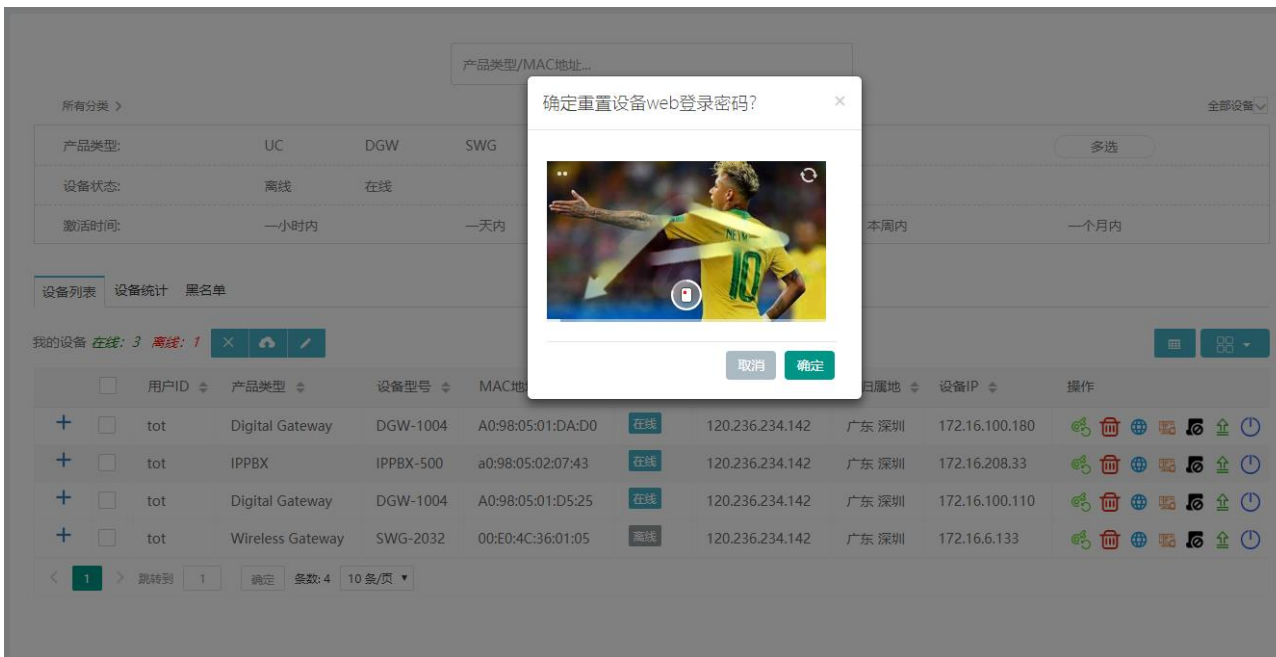
6. 如果您忘记了连接到云平台的某台设备的密码，点击  重置密码图标，通过验证后，会重置密码为默认的 admin/admin

图 3-1-6 重置密码




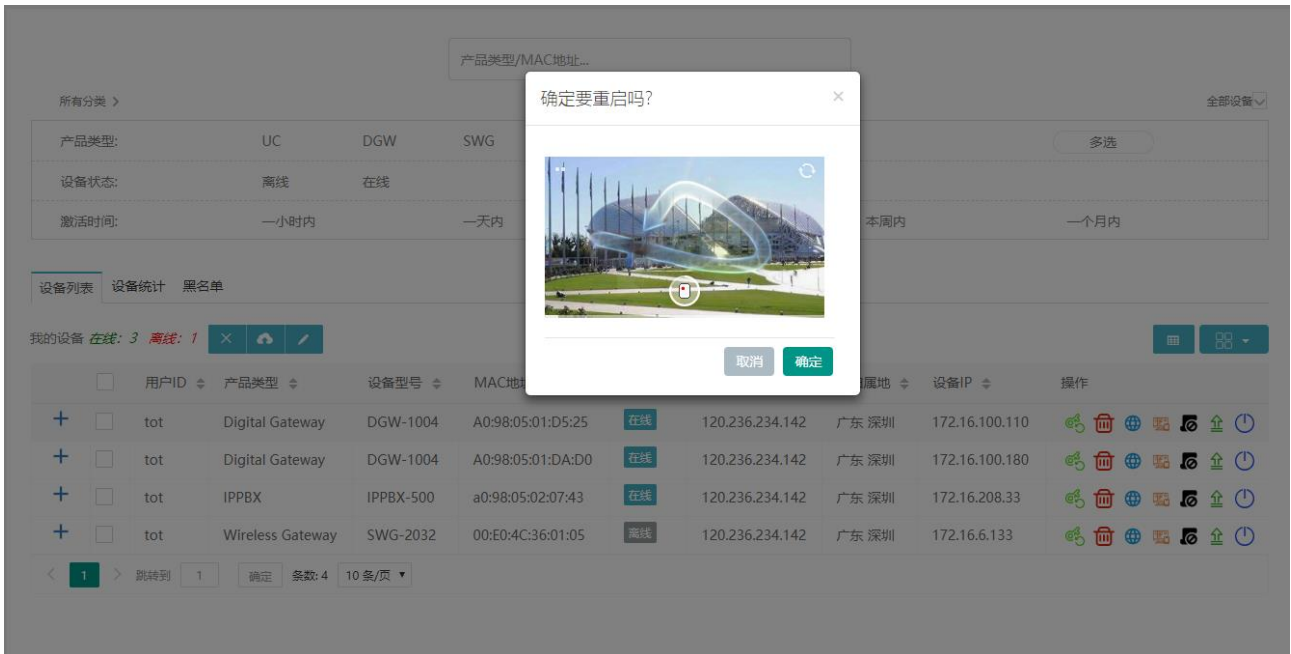
7. 如果您想让远端的设备重启，也可以通过点击云管理平台上的  重启功能键，验证通过并确认，设备就会自动重启。

图 3-1-7 重启




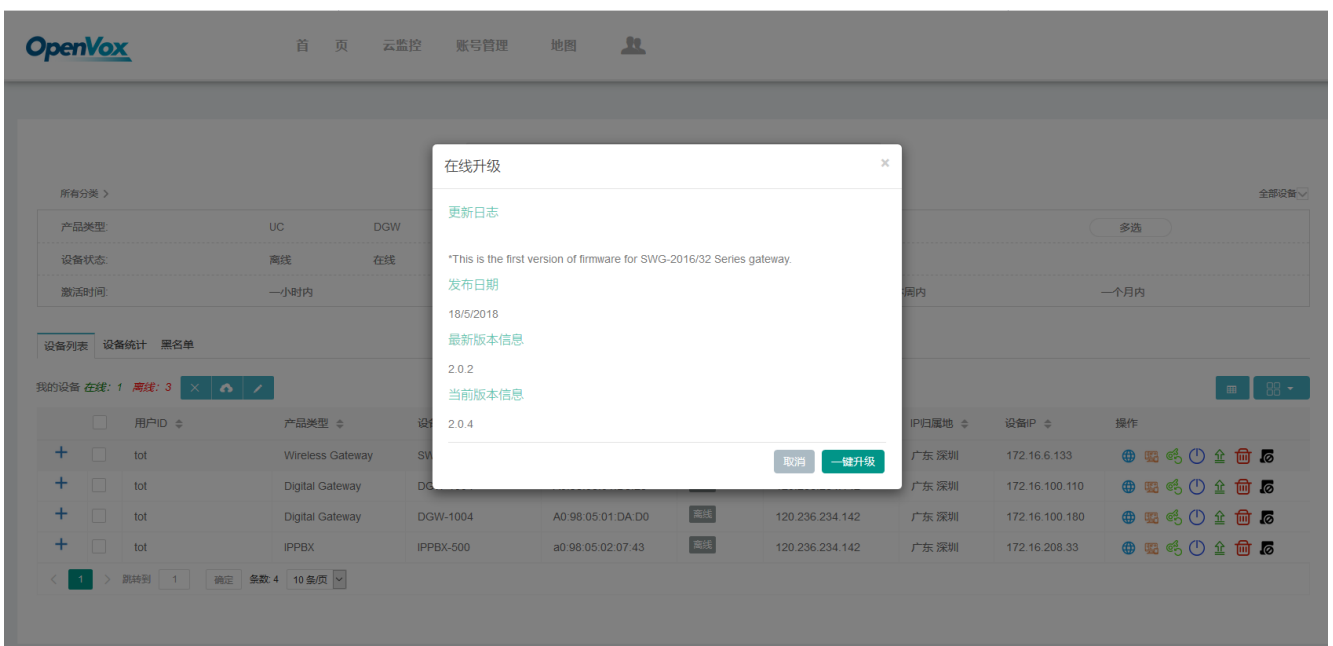
8. 点击  升级图标，会出现弹窗提示当前设备版本，最新版本及更新日志，您可以在云管理平台上一键升级设备到最新版本。

图 3-1-8 升级




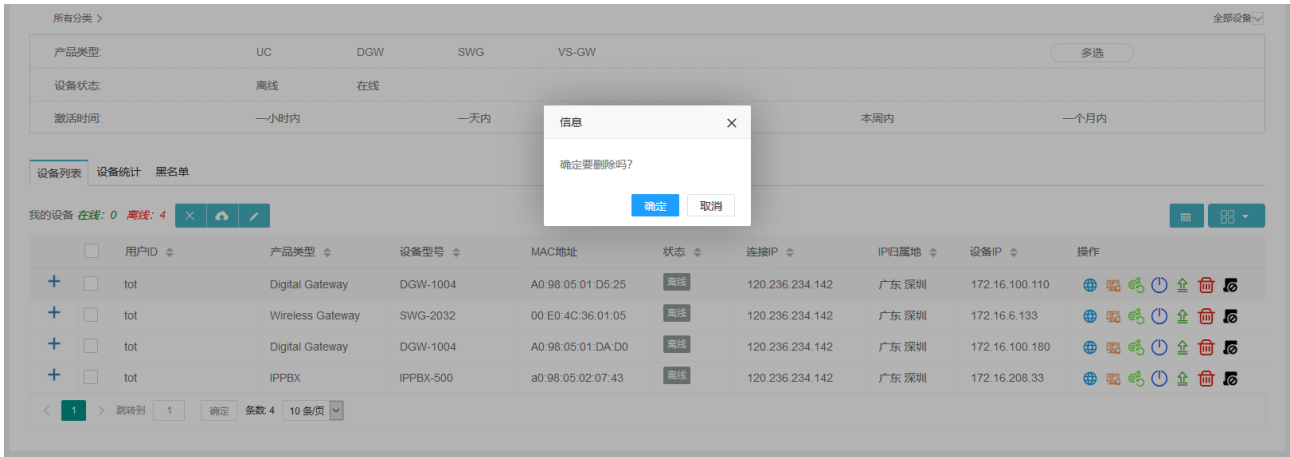
9. 如果您想移除一些不会再上线的设备，可以  删除它们。

图 3-1-9 删除设备




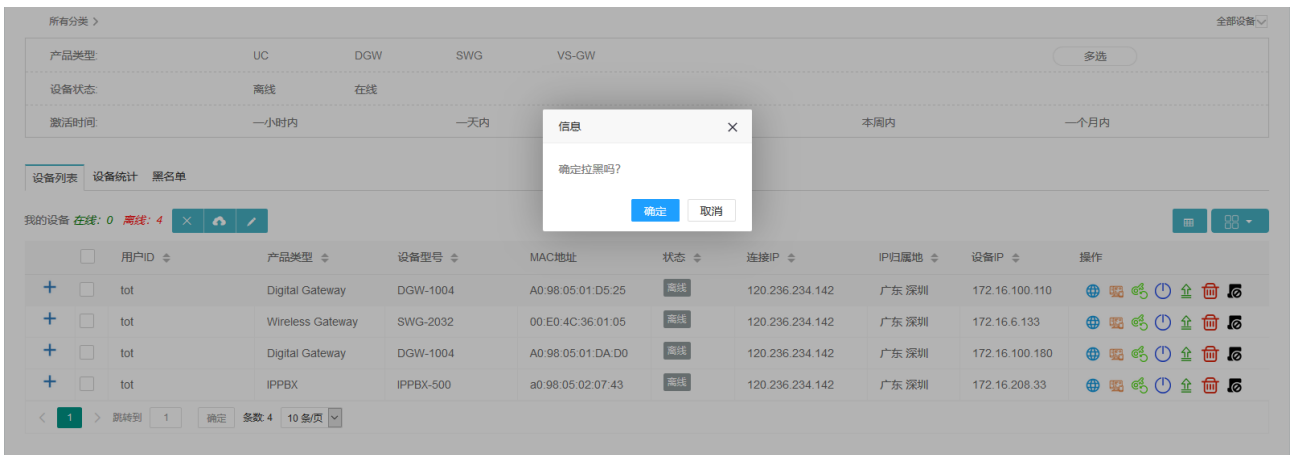
10. 如果您想移除一些重复不断地连接到您账户的设备，您可以将它们  添加黑名单。

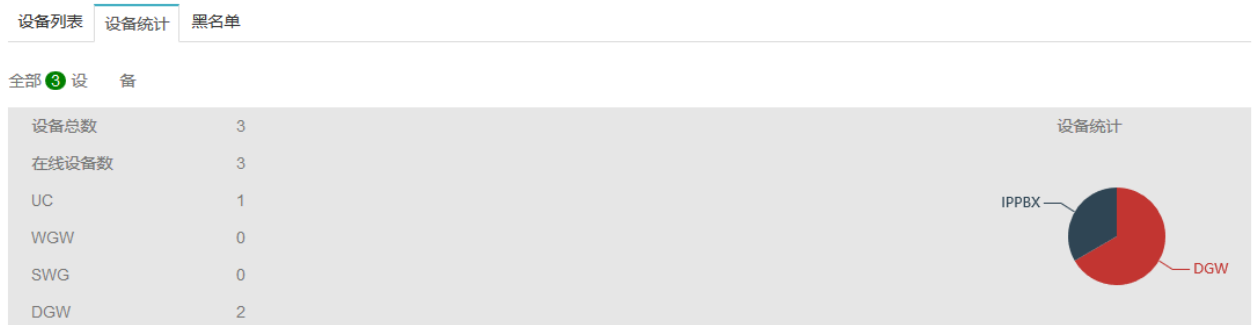
图 3-1-10 添加黑名单



3.1.2 设备统计

在设备统计标签下，你可以看到当前账号下连接的设备数、在线数、类型及饼状图。

图 3-1-11 设备统计



3.1.3 黑名单

在黑名单页面中，您可以检查黑名单列表中的设备并将设备从黑名单中移除。

图 3-1-12 移除黑名单

设备列表 设备统计 黑名单

<input type="checkbox"/>	序号...	用户ID	产品...	MAC地址	连接IP	IP归属地	设备IP	激活时间	操作
<input type="checkbox"/>	1	tot	Digita...	A0:98:05:01:D5:25	120.236.234.142	广东 深圳	172.16.100.110	2018-06-26 14:33:38	移除黑名单
<input type="checkbox"/>	2	tot	Digita...	A0:98:05:01:DA:D0	120.236.234.142	广东 深圳	172.16.100.180	2018-06-26 14:33:53	移除黑名单
<input type="checkbox"/>	3	tot	IPPBX	a0:98:05:02:07:43	120.236.234.142	广东 深圳	172.16.208.33	2018-06-26 14:34:28	移除黑名单

< 1 > 跳转到 1 确定 条数: 3 10 条/页

3.2 云监控

在此页面中，您可以启用或禁用云监控服务。当您启用监控服务时，您将在设备检测到离线状态十分钟后收到一封提示电子邮件。

图 3-2-1 云监控服务



已启用云监控服务的设备，可以通过设置添加监控邮箱，在设备下线后，我们将会向注册邮箱以及您设置的监控邮箱发送提醒邮件。支持批量添加邮箱，换行分隔。

图 3-2-2 添加监控邮箱



3.3 账户管理

在本页面中，您可以根据需要添加子账户或编辑当前账户。

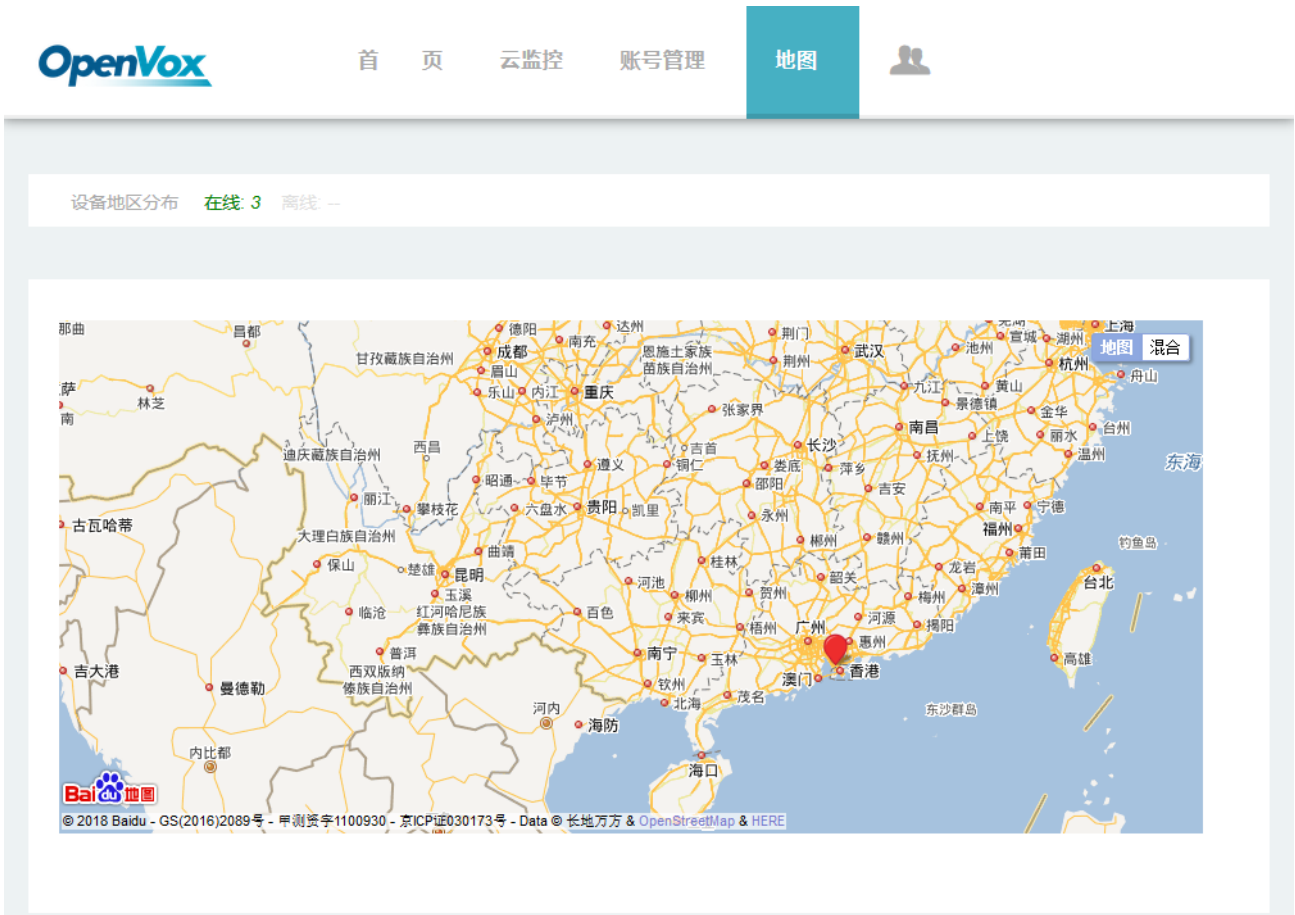
图 3-3-1 账号管理



3.4 地图

您可以在地图页面查看设备所在位置。

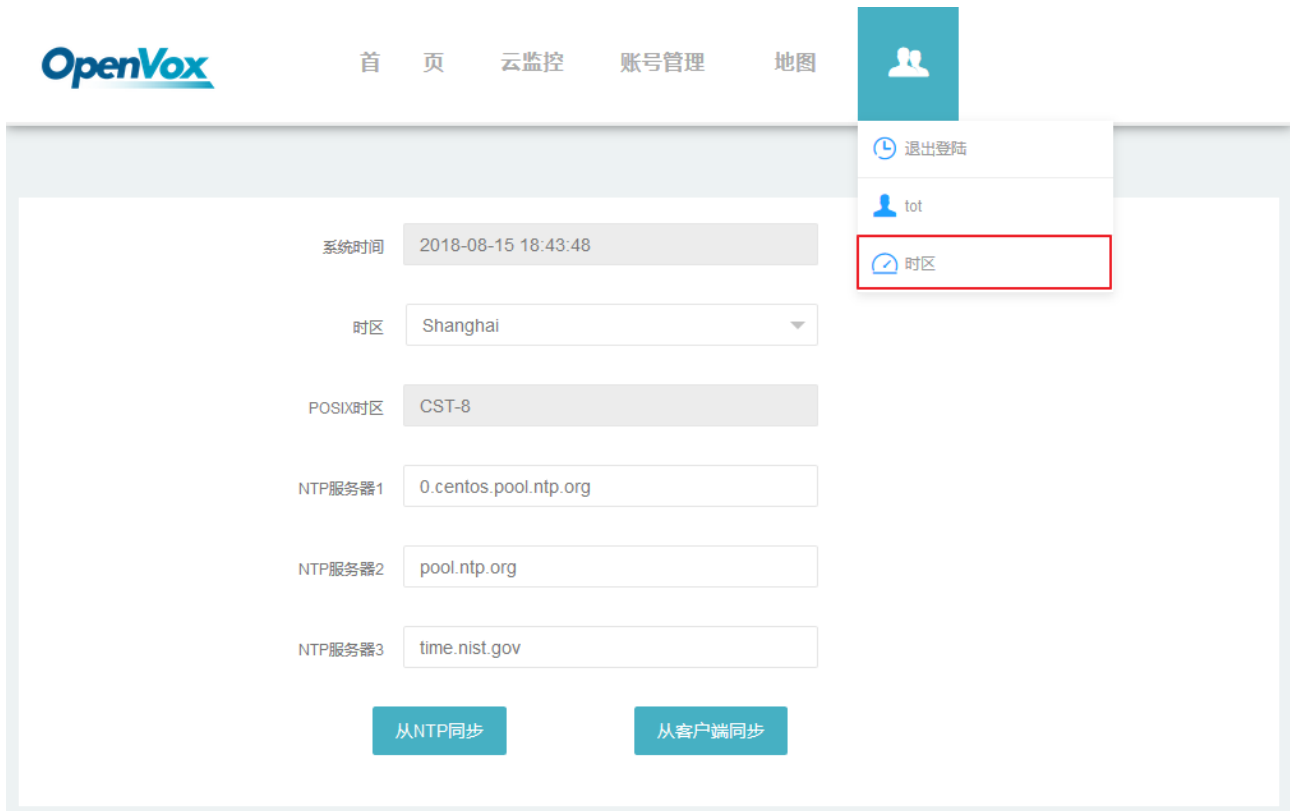
图 3-4-1 地图



3.5 时区

您可以在时区页面设置您所在地区的时区。

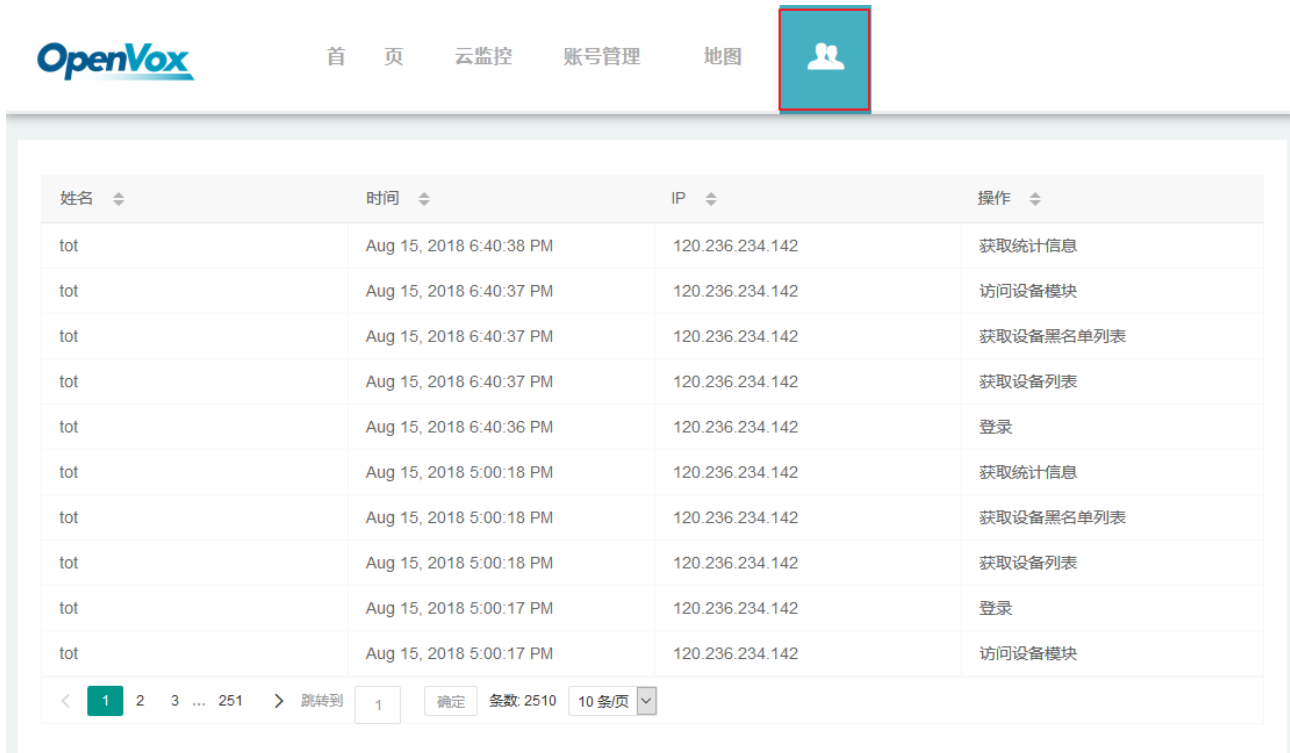
图 3-5-1 时区



3.6 操作日志

您可以在操作日志页面查看此账户进行的各项操作。

图 3-6-1 操作日志



姓名	时间	IP	操作
tot	Aug 15, 2018 6:40:38 PM	120.236.234.142	获取统计信息
tot	Aug 15, 2018 6:40:37 PM	120.236.234.142	访问设备模块
tot	Aug 15, 2018 6:40:37 PM	120.236.234.142	获取设备黑名单列表
tot	Aug 15, 2018 6:40:37 PM	120.236.234.142	获取设备列表
tot	Aug 15, 2018 6:40:36 PM	120.236.234.142	登录
tot	Aug 15, 2018 5:00:18 PM	120.236.234.142	获取统计信息
tot	Aug 15, 2018 5:00:18 PM	120.236.234.142	获取设备黑名单列表
tot	Aug 15, 2018 5:00:18 PM	120.236.234.142	获取设备列表
tot	Aug 15, 2018 5:00:17 PM	120.236.234.142	登录
tot	Aug 15, 2018 5:00:17 PM	120.236.234.142	访问设备模块

< 1 2 3 ... 251 > 跳转到 1 确定 条数: 2510 10条/页