

RCMS产品介绍

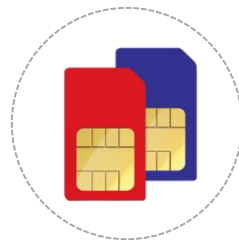
Robustel Cloud Manager Service (RCMS) 是一个鲁邦通自主研发的内部部署管理平台
RCMS通过直观的用户界面设计和流畅的上机处理，实现快速设备部署和海量设备管理
RCMS分为Stack和Cloud两个版本，其中，Stack是本地部署版本，Cloud是在线云端版本

RCMS包括以下模块：



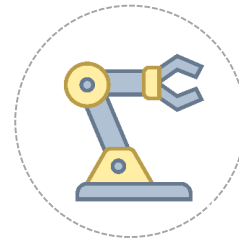
设备管理

RobustLink 3.x



SIM卡管理

RobustSIM 1.x



远程控制

RobustVPN 2.x



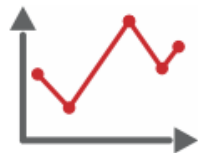
开发API集成

Open API

技术框架



产品特性



仪表盘管理

中央仪表盘为用户提供可视化的概况，展示所有已连接的设备状态。通过仪表盘，用户可获得设备数据使用信息，设备性能和费用的即时快照。



SIM卡集成

使用强大的API集成，RCMS Stack与领先的SIM供应商集成，可实现从单一界面控制和监控SIM。



设备监控

为您的设备设置性能参数，以获取网络连接性、信号质量、数据使用和丢包等其他设备信息的报告和告警。基于个人设备或设备组，设备监控为您提供历史和当前数据。监控工具能帮助您更好的了解您的设备使用环境，以识别并预防故障出现。



零接触部署

无需用户干预，即可远程部署设备模板和配置文件，实现对鲁邦通设备机群的管理。



远程管理

RCMS Stack通过在线界面，让用户无需现场发送技术支持就可监控、诊断和修复远程设备，并实现在个人设备上远程配置和固件更新，或在几秒内就批量更新整个机群。



RobustVPN

RCMS Stack为您的机群带来下一代硬件定义的VPN解决方案。RobustVPN使创建和监控VPN连接变得简单，并与OpenVPN等常用协议集成。

产品功能展示



用户管理



设备控制



数据图表



地理位置



告警通知



多语言

用户管理

用户、角色和权限

用户可以是管理员和普通用户，角色和权限可以自定义

SERVICES ▾ RESOURCES ▾

Device Regist... × Users × Roles ×

CREATE 🔍 1/2 ⏪ ⏩ ⚙

| <input type="checkbox"/> | # | User Name | User Account | Role Name | Created | Created by | Description | Status | Operate |
|--------------------------|----|---------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | linnajun | linnajun@rt.com | Administrator | 2018-05-22 20:10:51 | yinjie | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | test514dfas | test514@rt.com | test514 | 2018-05-14 08:47:28 | administrator | dsafdsafads | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 3 | administrator | admin@rt.com | user manager | 2018-05-10 17:42:58 | chenchao | administrator | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | yinjie | yinjie@rt.com | admin_role | 2018-04-26 09:49:57 | zhangjinpeng | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | zhouxiaomin | zhouxiaomin@rt.com | admin_role | 2018-04-24 21:21:20 | zhangjinpeng | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | 贤哥 | lianghaixian@rt.com | admin_role | 2018-04-19 14:52:07 | zjp1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 7 | 刘懿佳 | liuyijia@rt.com | admin_role | 2018-04-19 14:51:22 | zjp1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 8 | Xuping | xuping@rt.com | 管理员5.0 | 2018-04-18 15:21:34 | ZhouJiaWei | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 9 | chinaunicomsz | chinaunicomsz@126... | user_role | 2018-04-18 14:03:52 | zhangjinpeng | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | Zengpan | zengpan@rt.com | 管理员5.0 | 2018-04-08 18:07:45 | 鲍鱼 | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 11 | Jiang Xin | jiangxin@rt.com | 管理员5.0 | 2018-04-08 18:01:55 | 鲍鱼 | | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |
| <input type="checkbox"/> | 12 | 黎剑剑 | lijianjian@rt.com | 管理员5.0 | 2018-04-04 16:15:30 | 周佳伟 | jkjkjkjkl | <input checked="" type="checkbox"/> | ✎ 🗑 |

设备控制


重启、配置和升级

用户可以控制设备，管理固件版本和配置文件，同时支持读取、查看、下载和回滚配置

SERVICES ▾ RESOURCES ▾ Jiang Xin ▾

Dashboard × All Devices × 12201812123... ×


R3000

 ONLINE

Connected
WWAN1

54.08 KB
SIM1



















89.17 KB
SIM2

 CSQ: 31

Information Status Apps Center **Control** Diagnose Events

Firmware Version **UPGRADE** **REBOOT**

Configuration File **BROWSE** **IMPORT** 1/1 ▾ ← → ⚙️

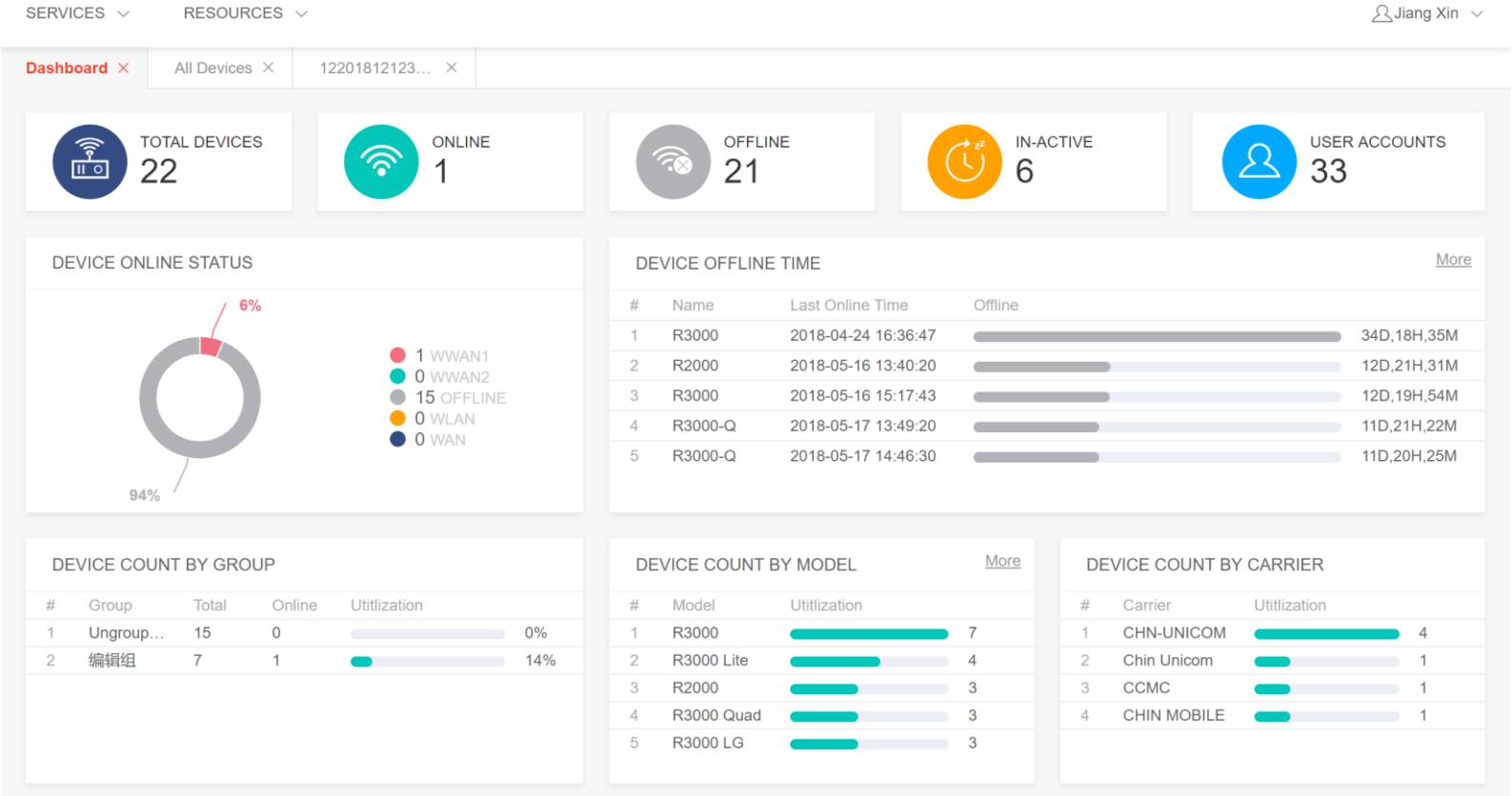
| # | File Name | Sync Time | Action |
|---|------------|---------------------|---|
| 1 | config.xml | 2018-05-29 10:54:53 |    |
| 2 | config.xml | 2018-05-29 10:47:49 |    |
| 3 | config.xml | 2018-05-29 10:38:23 |    |
| 4 | config.xml | 2018-05-29 10:36:00 |    |
| 5 | config.xml | 2018-05-29 10:12:04 |    |
| 6 | config.xml | 2018-05-29 10:10:21 |    |

数据图表

设备、账号、型号数据图表

可以将所有设备的状态和数据使用量通过图表形式表现出来

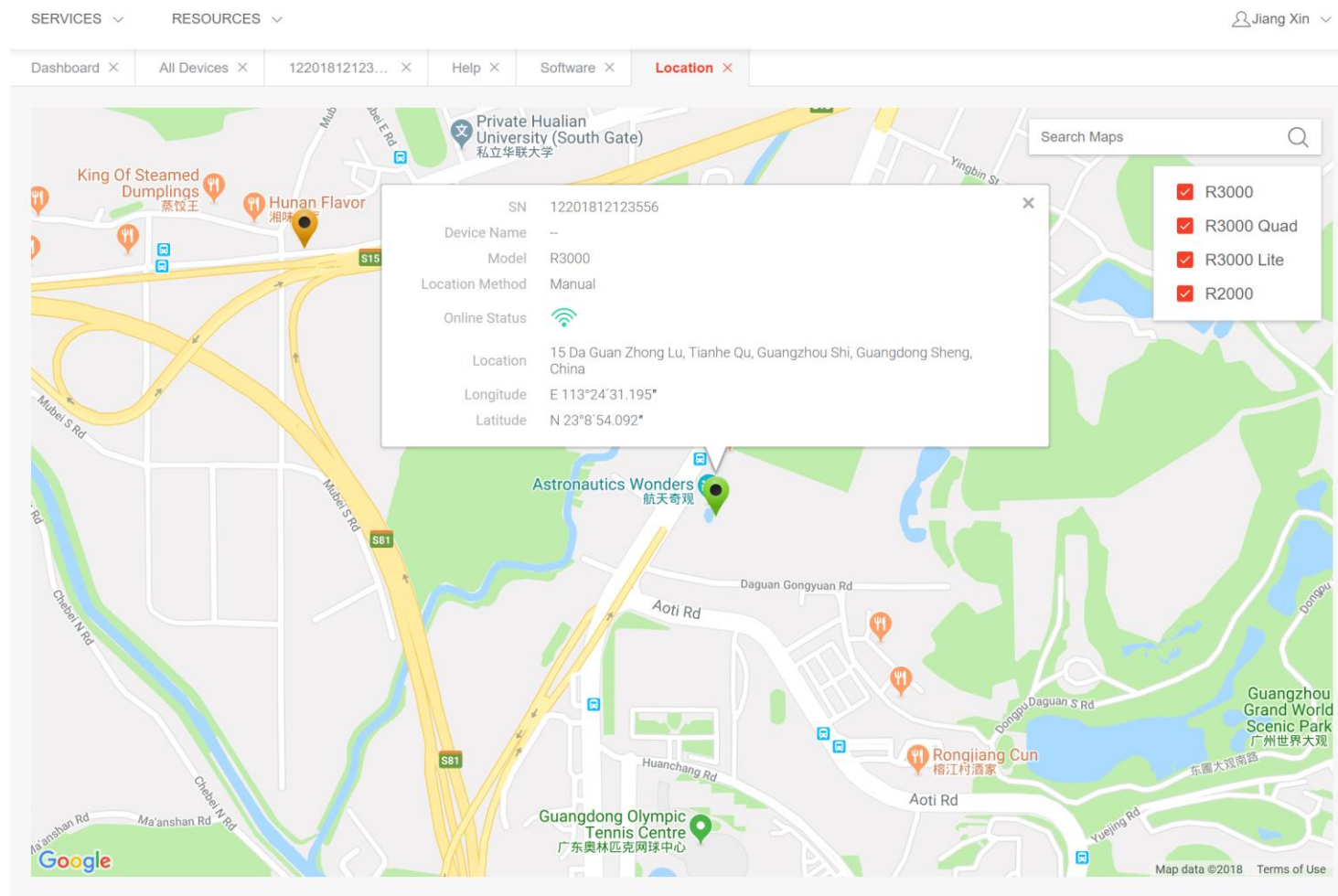
Including 包括数据在线状态、离线时间、分组、按型号分组、按运营商分组、数据使用量、信号强度、在线链路时长等数据。



地理位置

GPS、基站和手动定位

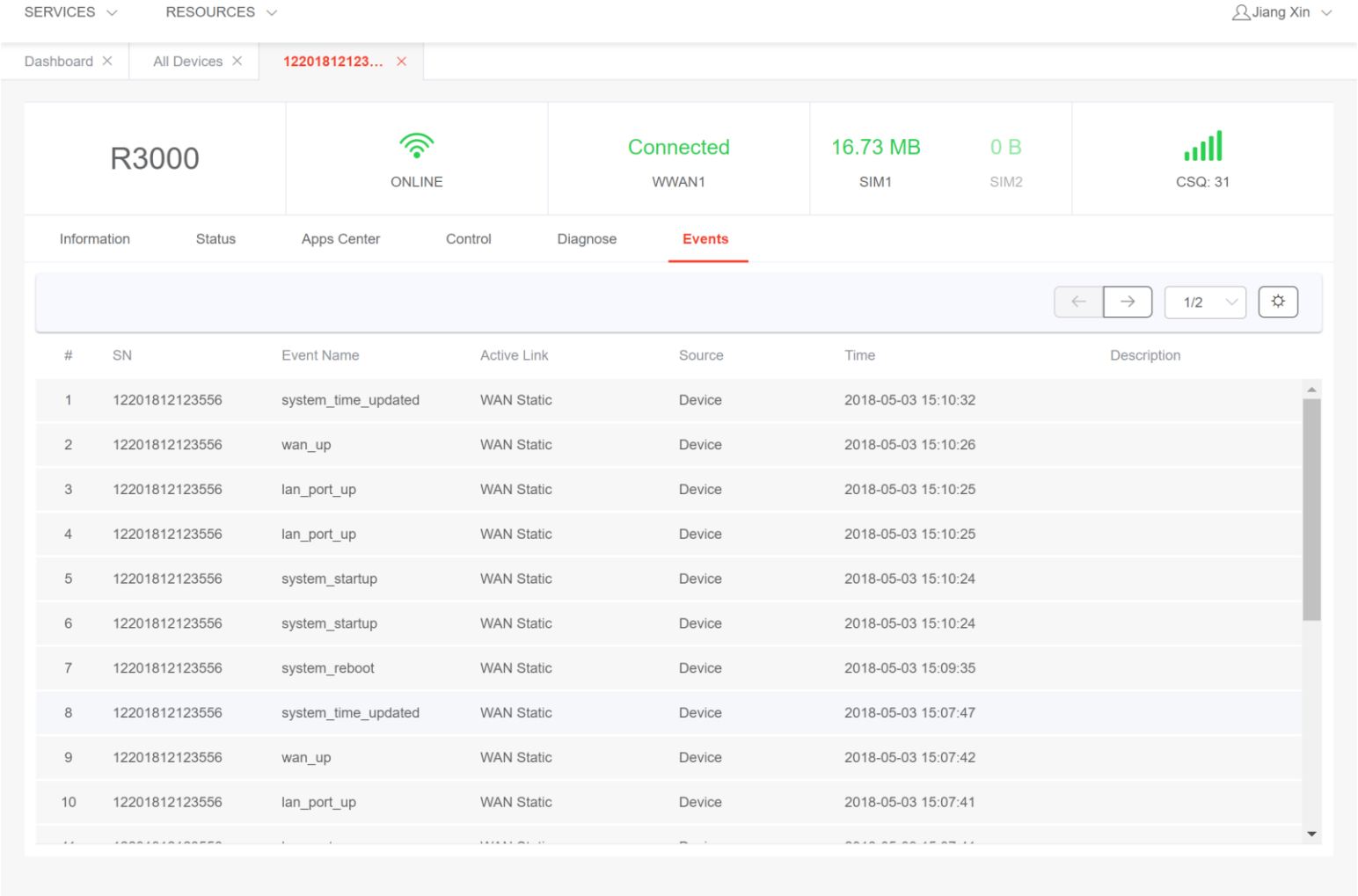
支持三种定位模式，Google地图嵌入



告警通知

报表、告警和告警规则

告警事件可以自动上传到平台，并使用邮箱通知到用户。包括路由器的状态更新事件、在线链路的变化等



多语言

支持英文和中文的切换

The image displays two versions of the Robustel dashboard side-by-side, illustrating the language switching feature. The left version is in English, and the right version is in Chinese.

English Version (Left):

- Header:** SERVICES, RESOURCES, English, Jeffrey Stack
- Dashboard:** TOTAL DEVICES 6, ONLINE 0, OFFLINE 6, IN-ACTIVE 5, ACCOUNTS 11
- Device Online Status:** 0 WWAN1
- Device Offline Time:** Table with columns: #, Name, Last Online Time, Offline. Row 1: 1, R2000-4L-WI..., 2018-10-06 21:33:01, 1D,18H,6M
- Activity Logs:** Activity Logs, Notifications
- Footer:** ROBUSTLINK v3.1.6

Chinese Version (Right):

- Header:** 服务, 资源, 中文, Jeffrey Stack
- Dashboard:** 总设备 6, 在线 0, 离线 6, 未激活 5, 用户 11
- 设备在线状态:** 0 WWAN1, 0 WWAN2, 6 OFFLINE, 0 WLAN, 0 WAN
- 设备离线时间:** Table with columns: #, 名称, 上次在线时间, 离线. Row 1: 1, R2000-4L-WI..., 2018-10-06 21:33:01, 1D,18H,6M
- 设备按组计数:** Table with columns: #, 组, 总数, 在线, 比例. Rows: 1 Virtual D... (4 total, 0 online), 2 UK Test (1 total, 0 online), 3 Ungrouped (1 total, 0 online)
- 设备按型号计数:** Table with columns: #, 型号, 数量. Rows: 1 R3000-3E (3), 2 R2000 (1), 3 R2000-L3HA (1), 4 R3000-4L (1)
- 设备按运营商计数:** Table with columns: #, 载体, 数量. Row 1: 1 vodafone UK (1)
- Footer:** ROBUSTLINK v3.1.6

产品优势



友好性

- 流畅的用户界面和体验
- 提供Open API接口



海量数据

- 可接入上万台设备
- 批量控制和管理设备
- 告警和报表通知



安全性

- 双向认证
- 授权管理



智能

- 零配置注册设备
- 精确地设备定位