









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。



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地了解您的设备使用环境，以识别并预防故障出现。



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。



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。



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。



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

 robustel



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

SERVERS > RESOURCES > Users > Roles >

CREATE 12

	User Name	User Account	Role Name	Created	Created by	Description	Status	Operate
1	lanqun	lanqun@robustel.com	Administrator	2018-05-22 20:19:51	ylqj		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
2	test1406	test14@robustel.com	test14	2018-05-14 06:47:28	administrator	test1406	<input checked="" type="checkbox"/>	删除
3	admin@robustel.com	admin@robustel.com	user manager	2018-05-10 17:42:58	zhendao	administrator	<input checked="" type="checkbox"/>	删除
4	ylqj	ylqj@robustel.com	admin_role	2018-04-26 09:49:57	zhongjipeng		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
5	zhouliaoli	zhouliaoli@robustel.com	admin_role	2018-05-24 21:21:00	zhongjipeng		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
6	张健	zhangjian@robustel.com	admin_role	2018-04-18 14:53:07	zj		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
7	张健	zhangjian@robustel.com	admin_role	2018-04-18 14:51:22	zj		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
8	Kuping	kuping@robustel.com	管理员5.0	2018-04-18 16:21:34	ZhouJieWei		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
9	zhoushoumei	zhoushoumei@robustel.com	user_role	2018-04-18 14:03:52	zhongjipeng		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
10	Zhangjian	zhangjian@robustel.com	管理员5.0	2018-04-08 16:07:45	张健		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
11	Jiang Xin	jiangxin@robustel.com	管理员5.0	2018-04-08 16:01:55	张健		<input checked="" type="checkbox"/>	删除
12	黄佳伟	huangjiawei@robustel.com	管理员5.0	2018-03-04 16:15:30	黄佳伟	(Huangjiawei)	<input checked="" type="checkbox"/>	删除



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。

The screenshot shows the Robustel R3000 device control interface. The top navigation bar includes 'SERVICES' and 'RESOURCES'. The main header shows 'R3000' and '12201912123...'. The status bar indicates 'ONLINE' and 'Connected WAN1'. The interface includes tabs for 'Information', 'Status', 'App Center', 'Control', 'Diagnose', and 'Events'. The 'Control' tab is active, showing 'Firmware Version' and 'Configuration File' sections. The 'Configuration File' section includes a 'BROWSE' button and a 'REBOOT' button. Below this is a table listing configuration files.

#	File Name	Sync Time	Action
1	config.xml	2018-05-25 10:54:33	
2	config.xml	2018-05-25 10:47:49	
3	config.xml	2018-05-25 10:58:23	
4	config.xml	2018-05-25 10:36:00	
5	config.xml	2018-05-25 10:12:04	
6	config.xml	2018-05-25 10:10:21	



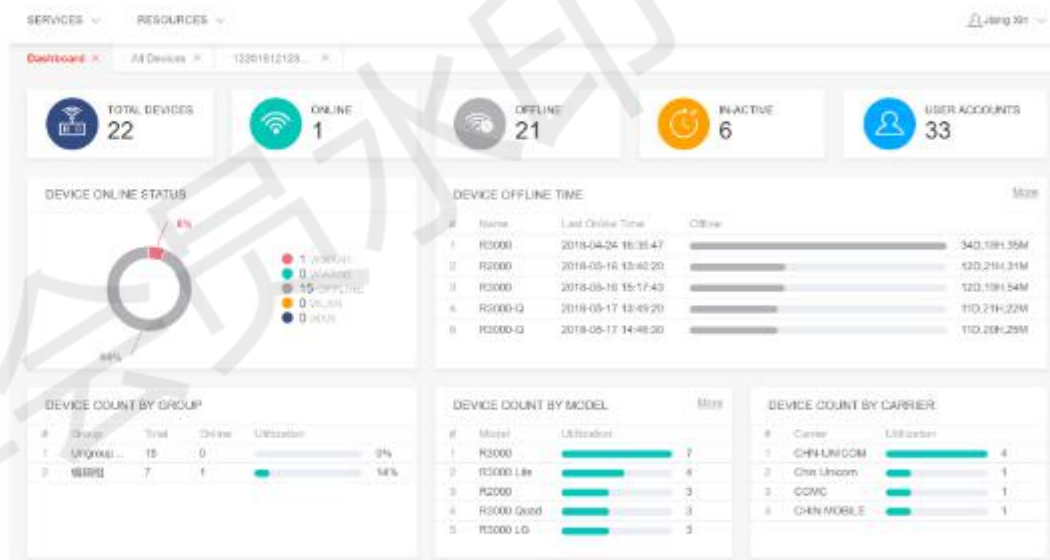
数据图表



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 包括设备在线状态、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、在线连接时长等数据。



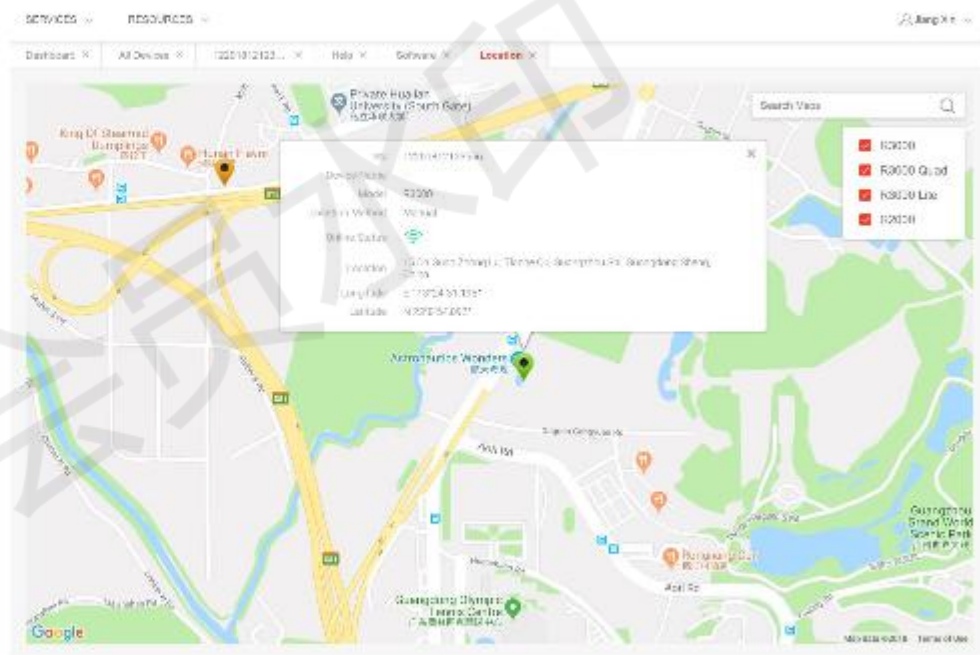


地理位置



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

ID	ID	Event Name	Action	Device	Time	Description
1	12301812123333	system_time_updated	WAN State	Device	2018-05-03 15:10:02	
2	12301812123333	wan_up	WAN State	Device	2018-05-03 15:10:05	
3	12301812123333	lan_port_up	WAN State	Device	2018-05-03 15:10:05	
4	12301812123333	eth_port_up	WAN State	Device	2018-05-03 15:10:05	
5	12301812123333	system_startup	WAN State	Device	2018-05-03 15:10:04	
6	12301812123333	system_startup	WAN State	Device	2018-05-03 15:10:04	
7	12301812123333	system_reboot	WAN State	Device	2018-05-03 15:08:55	
8	12301812123333	system_time_updated	WAN State	Device	2018-05-03 15:07:47	
9	12301812123333	wan_up	WAN State	Device	2018-05-03 15:07:42	
10	12301812123333	eth_port_up	WAN State	Device	2018-05-03 15:07:41	



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