

# OnCell Central Manager

私有 IP 集中管理软件，用于大规模 OnCell 设备管理



## 特点和优势

- 高效经济的私有 IP 管理解决方案
- 通过 OnCell Central Manager 管理、分组、监视、配置和升级所有设备的固件
- 可直接查看设备状态，在各种平台上灵活监控
- 对用户帐户和设备进行分组，实现高效的访问控制

## 介绍

想找一个简单的方法来通过网络访问具有私有 IP 地址的网络设备？Moxa OnCell Central Manager 可通过私有 IP 地址来降低维运成本并减少连接设备所需的时间。Moxa OnCell Central Manager 提供了一种工业级集中式解决方案，实现通过网络配置、管理和监视私有 IP 网络的远程设备。

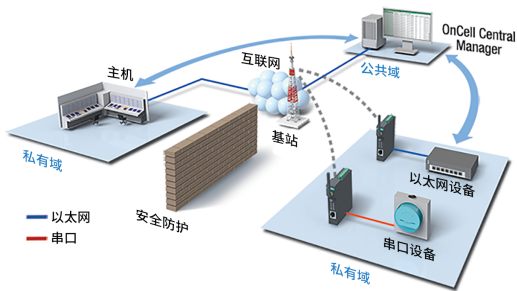
由于公网 IP 地址数量有限，大多数蜂窝服务运营商仅提供私有 IP 地址供移动设备连接至网络。但是，私有 IP 地址的特性让您很难从公共网络访问蜂窝网络设备。这就是您选用 OnCell Central Manager 的原因。OnCell Central Manager 可以桥接用户和设备之间，允许用户通过互联网从任何地方都能访问设备。

OnCell Central Manager 通过一个中心站点来访问远程设备，用户可以轻松管理多台设备。使用标准 Web 浏览器，可以更安全地更改设备配置、管理设备以及监视设备状态。OnCell Central Manager 帮助用户降低维护成本。用户可直接在中心站点诊断和解决问题，无需亲临偏远现场。OnCell Central Manager 可由客户的中央数据中心或者 Moxa 合作伙伴的服务器托管，用户可从任何地点通过有线或无线 IP 网络（包括互联网）进行安全访问。

## 易于部署

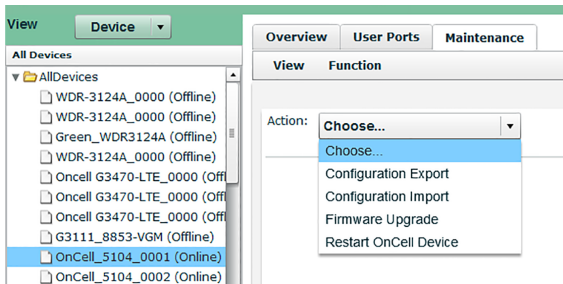
### 私有 IP 解决方案

OnCell Central Manager 无需额外费用即可访问公共域。



### 远程配置和固件升级

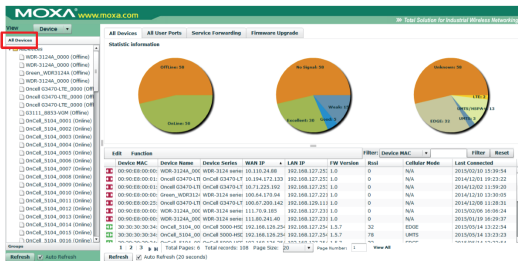
OnCell Central Manager 还支持远程更新固件和多台设备配置，从而轻松快捷地实现大量设备的部署。



## 运行平稳

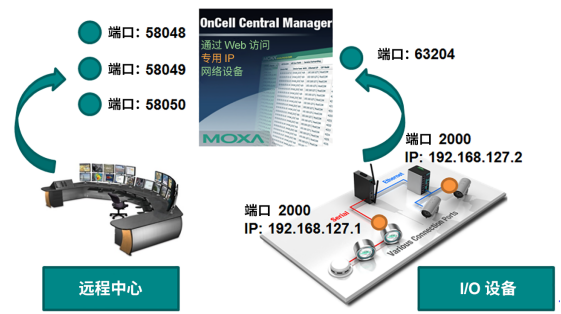
### 易于操作的界面

借助设备快速分类和过滤，以及设备状态可视化功能，操作员可高效便捷地检查设备状态。



## 基于端口的数据交换

OnCell Central Manager 通过启用交换端口实现远程中心和现场之间的数据交换。



## 安全防护友好

使用 OnCell Central Manager，可以轻松定义所有控制端口和用户端口，也可以在必要时更改端口。

Overview	User Ports	Maintenance
View Function		
User Ports		
Telnet		
Port: 0	Status: Closed	
Operation Mode		
Status	Port Type	OP Mode
Registered	Command	TCP Server
Registered	Data	TCP Server
Service Forwarding		
Status	Service Port	Protocol
Registered	52076	TCP

## 系统间集成 (RESTful API)

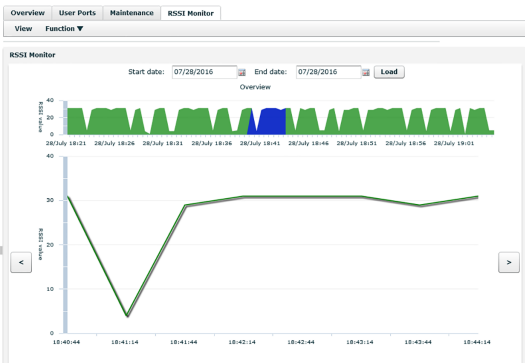
OnCell Central Manager API 允许用户自定义设备状态信息，并可显示在不同平台上。



## 故障排除

### 轻松排除故障

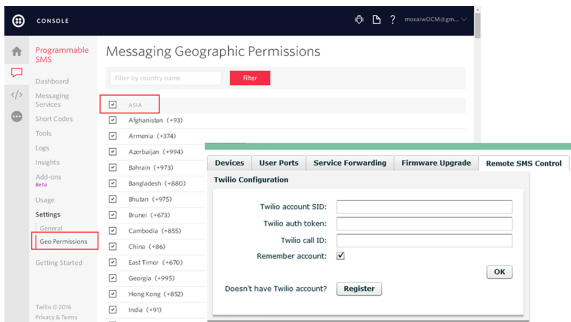
通过反复检查系统日志和设备的 RSSI 历史记录可获取更多信息，进行设备故障排除。



注意：安装最新版本的 OnCell 固件，保证 OnCell 设备支持 RSSI 监视功能。Moxa 网站上下载所有 Moxa 产品固件。

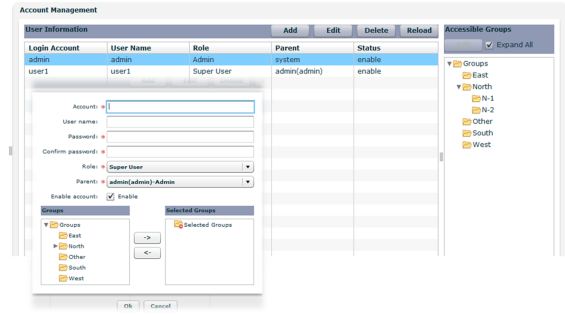
### 帐户分类管理

OnCell Central Manager 允许管理员设置不同的角色、为每个帐户分配不同的访问级别以及监视当前状态。每个创建的帐户可针对不同组别设置访问权限。



### SMS 远程控制

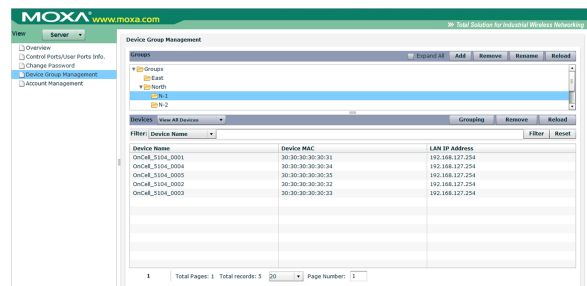
OnCell Central Manager 使用第三方云服务发送 SMS 控制命令至 OnCell 设备，完成远程重新启动、启用数据连接和执行固件升级等操作。



注意：Twilio SMS 服务仅支持 OnCell G3150A-LTE。

### 设备组管理

借助灵活的设备分组功能，操作员可以将 OnCell 设备分为不同组，便于监视不同应用程序的设备状态。



## 规格

### 硬件要求

主机系统	Intel® i5 或更高版本 ( 推荐 64 位 )
您的主机硬件必须满足以下最低要求	<ul style="list-style-type: none"><li>4 GB RAM ( 或更大 )</li><li>500 MB 可用磁盘空间</li></ul>

### 软件要求

操作系统	x86 OS : Windows Server 2000、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 2012 64 位 OS : Windows Server 2000、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 2012
浏览器	需要 Internet Explorer 6.0 或更高版本 注意：安装 OnCell Central Manager 需要 Adobe Flash

## 订购信息

### 型号

OnCell Central Manager

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2020 年 3 月 26 日更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。