



# OneNET : Eco as a Service

中国移动OneNET 卢虎

# 运营商的OneNET VS. 开发者的OneNET

- **大连接战略**  
——智能物联工程

- **“3+1”能力平台**

- **“139合作计划”**



创新

爱好

信念

草根

2013年6月

6、7

# 发展历程



**2014年11月  
平台发布**

OneNET在第十六届全国  
高新技术交流会正式发布



**2017年3月  
连接量**

设备接入超  
1000万

**2015年11月  
设备接入**

OneNET设备接入达到  
100万数量级



**2016年9月  
移动端**

OneNET 超级APP  
“和物” 正式发布



**2016年4月  
麒麟开发板**

推出OneNET配套的  
麒麟开发板



**2016年7月  
功能优化**

OneNET优化升级  
发布3.0版本



**2016年4月  
通信模组**

推出集OneNET接入  
协议的通信模组

## 2017世界物联网博览会金奖

荣获江苏无锡“2017世界物联网博览会”新技术新产品成果金奖

## 可信云【物联网云服务奖】

通过可信云认证，荣获可信云2015-2016年度物联网云服务奖；

## 中国电子学会【科技进步奖】

荣获2016年度中国电子学会科学技术奖【科技进步奖】

## C-Tech Awards【最具价值奖】

荣获CSDN主办的C-Tech Awards 2016最具价值大奖

## HCFT【未来科技企业奖】

荣获第三届HCFT智能硬件供应链大会-2016年未来科技企业奖

## 最佳产品奖、值得信赖品牌奖

荣获2016年中国物联网云平台领域最佳产品奖、值得信赖品牌奖

## 中国移动科技进步一等奖，三大核心平台之一

荣获2016年中国移动科技进步一等奖，在2016年全球合作伙伴大会，发布OneNET平台作为中国移动“3+1”

## “互联网+”重大工程项目

成功申报2017年国家新一代信息基础设施建设工程和“互联网+”重大工程项目

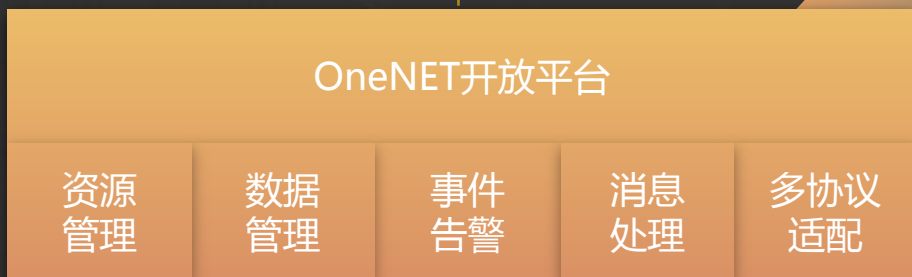
# 开放的能力

应用域



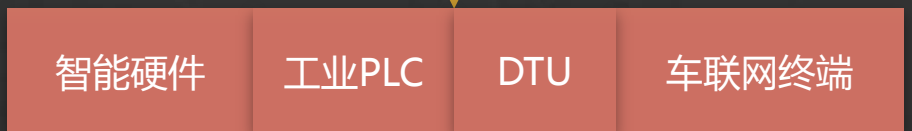
开放API

平台域



开放SDK

设备域



## 多协议适配

兼容多种主流接入协议，支持各种网络通道，随时随地，物联网设备快速“上云”；



## 连接稳定

保证亿级海量设备连接稳定，电信级设备集群为您提供高性能、高并发的云端连接服务；



## 数据管理

提供数据采集、存储和分发，通过“可信云”安全认证，支持多种国际标准加密算法；



## 规则引擎

支持各种规则设置，实现事件的即时发现、高效推送、准确到达；



## 应用开发

开放300种API，全场景应用覆盖；应用孵化器帮助开发者十分钟完成轻应用开发；



## 设备管理

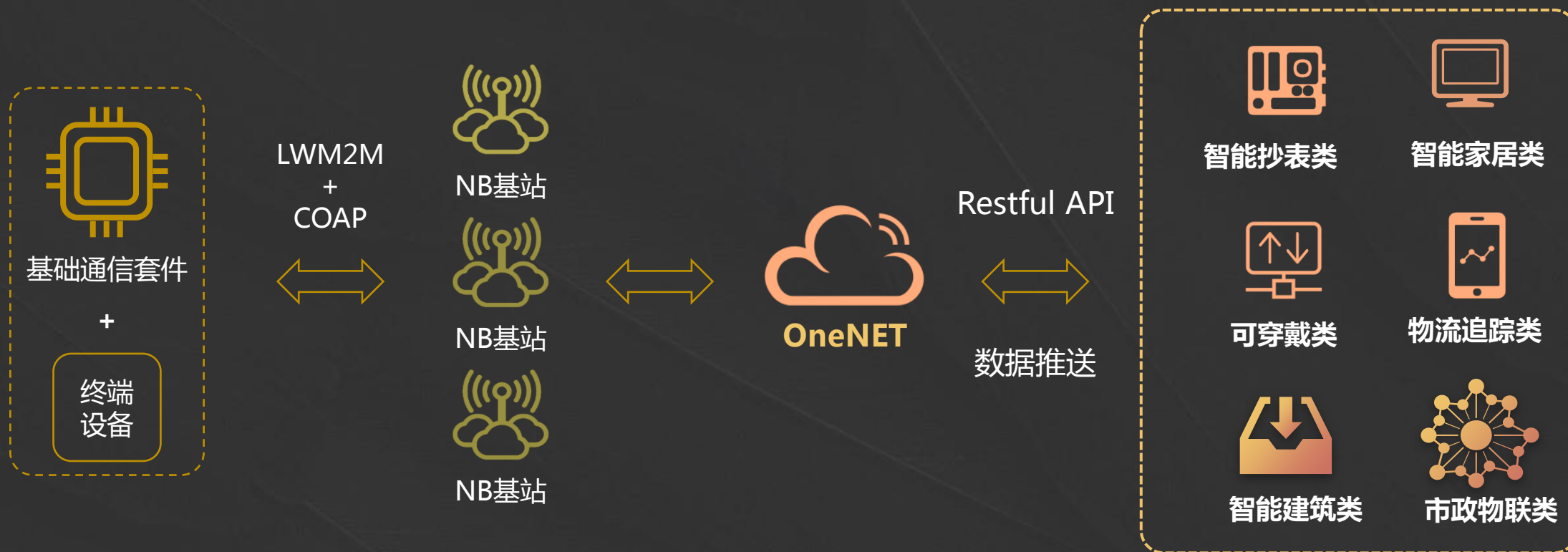
提供设备的详情查阅、在线调试、群组管理、固件升级等可视化操作。

# 全面开放NB-IoT能力



OneNET

- OneNET已在7个省市开展NB-IoT试点项目，全面支持6大应用领域
- 协同中国移动集团研究院，共同提供中国移动NB-IoT基础通信套件（SDK）
  - 华为、MTK、高通、移远等9家合作伙伴的10款芯片、模组产品已集成SDK，支持接入OneNET



# 全新能力持续丰富



## 智能家电行业套件：加速传统家电智能升级

基于OneNET构建的智能家电行业套件，为传统家电设备制造商提供智能化服务，无需关注接入协议，让家电设备快速“上云”，集成应用开发工具，15天可完成产品智能化升级。



## 视频能力：实现低成本部署

OneNET为开发者提供视频能力服务，充分发挥中国移动在数据传输、数据存储方面的规模成本优势，节省开发者视频类应用部署成本。



## 图形化开发工具

面向开发者提供图形化应用开发工具，通过可视化界面配置，即可完成应用后台开发。减少50%的应用开发时间。

# OneNET开放生态



# 开发者生态蓬勃发展



## 初阶开发者

想法创意

体验、了解、认知

OneNET环游季

- ✓ 入驻140余家众创空间及高校
- ✓ 112场物联网体验活动



## 合格开发者

付之实践，至Demo

交流、培训、show

中国移动创客马拉松

- ✓ 2016年：54支
- ✓ 2017年：819支



## 高阶开发者

成熟产品，落地项目

价值变现（技术、时间）

中国移动物联网联盟、中国移动OCP计划

- ( OneNET Certified Partner )
- ✓ 2017年11月正式开启



# 打造OneNET开发者社区——物联工场



# 中国移动OneNET-OCP计划



聚焦六大方向，招募全球合作伙伴



助力合作伙伴成长



全球合作伙伴均可在OneNET官网提交合作申请



一切从连接开始

[open.iot.10086.cn](http://open.iot.10086.cn)