

# 八里科技

www.8milestec.com

## 八里科技 IoT 性能/压力测试方案

北京八里科技有限公司所提供的物联网（IoT: Internet of Things）压力测试方案是业界领先一体化，高性价比的解决方案，可以仿真海量的 IoT 设备。完全自动化的测试过程可以解决设备制造商、运营商用户对设备和网络的测试要求。



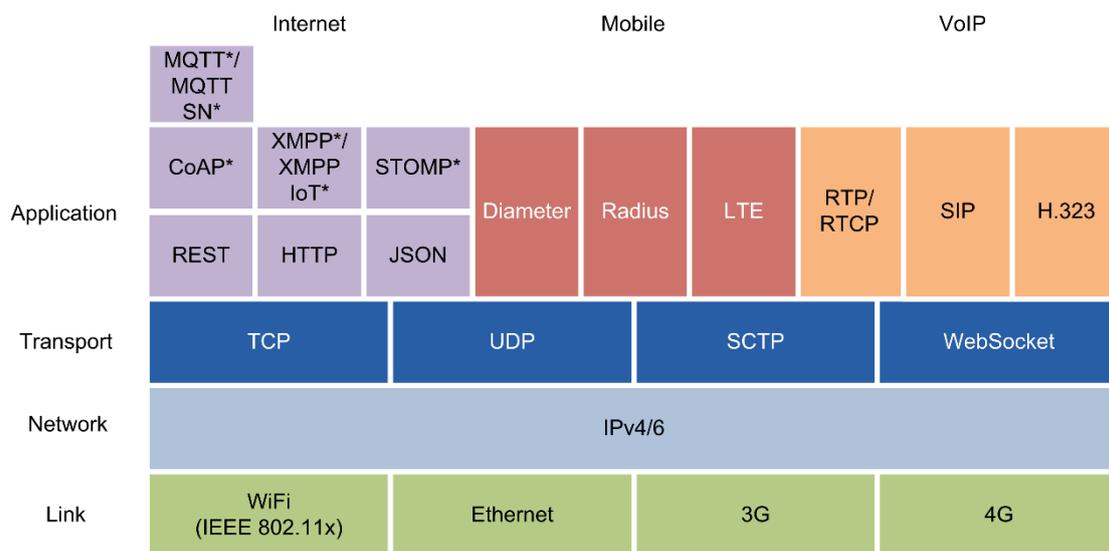
IoT Infrastructure



### 主要功能

- 可以仿真整个城市的 IoT 设备
- 支持 CoAP, MQTT, HTTP REST, XMPP 和自定义的协议
- 支持超过 10000 个独立 IP 的以太网设备仿真并且可扩展，支持 10 个独立的 MAC 地址
- 支持超过 1000 个 Wifi 设备 OTA 的仿真并可扩展，支持超过 10 个独立的 MAC 地址
- 支持超过 250 个独立 IP 地址的 LTE 设备仿真
- 支持 4 个 LoRa 设备仿真

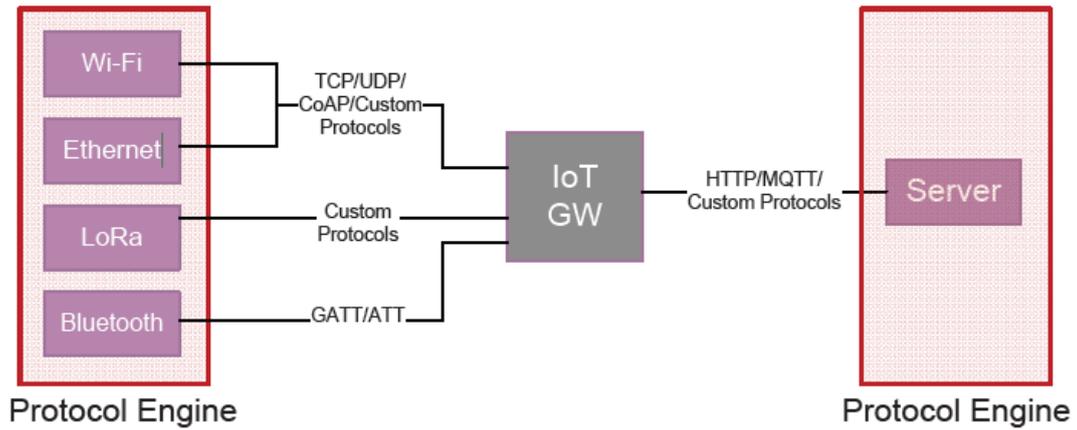
- 支持 4 个蓝牙设备仿真
- 支持 Cross-Domain 的相关协议
- 使用 HTTP REST API 完全自动化
- 报警和通知功能
- 可扩展的设计架构
- 真实的有状态流量仿真
- 支持 LTE-U/-N
- 网络损伤仿真
- 可以产生有效的、无效的协议消息和场景，包括但不限于 Malformed, dropped, misordered 的报文（完全可编辑）
- 支持用于处理，移动性管理，授权和 QoS 的信令请求和回应消息
- 支持从 SUT 和标识错误上检查消息中的参数



\* = Roadmap

## 测试对象

可以模拟 IoT 设备和 IoT 网络架构测试整个 IoT 网络架构； IoT 网关



## 规格

- Bluetooth®
- Bluetooth® Core Specification 4.2
- CoAP
- RFC 7252
- HTTP REST
- RFC 7230
- RFC 7231
- LoRa
- Custom LoRa Protocol
- MQTT
- ISO/IEC PRF 20922
- XMPP
- RFC 6120
- RFC 6121

联络北京八里科技获取更为详细的 IoT 测试方案信息

北京八里科技有限公司

电话：010 5360 7998

Email: [info@8milestec.com](mailto:info@8milestec.com)

[www.8milestec.com](http://www.8milestec.com)

