



奇迹物联 (AmazIOT)

专业eSIM解决方案供应商

AP1000E产品介绍

AmazIoT AP1000E: eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器 (DTU)

AP1000E主要性能参数

RS232/485接口
TCP透传
硬件看门狗
6-36V宽电压 (基准12V)
Open CPU
外置Flash可选

尺寸 96*68*24mm
金属外壳
标准SMA天线接头
待机电流: 70mA
瞬间电流: Max 2.0A
工作温度: -40~+85°C

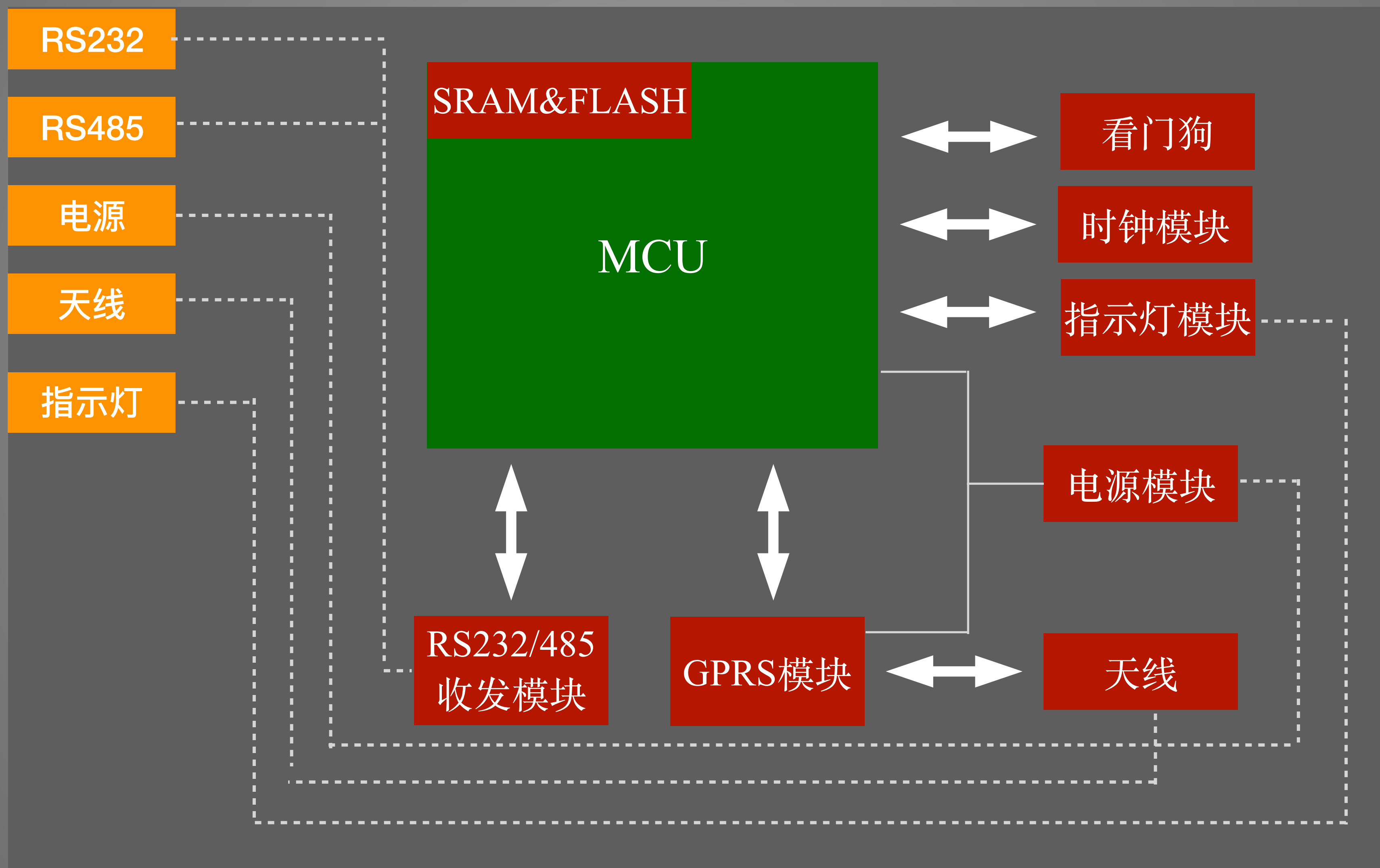


工作频段 850/900/1800/1900 MHz
发射功率 Class4 (2W) GSM850/EGSM900
发射功率 Class (1W) DCS1800/PCS1900
接受灵敏度 850/900 MHz: -109dBm
接受灵敏度1800/1900 MHz: -108dBm

工业级eSIM IC
一年资费
阿里云Link (直连)
移动OneNET平台

AmazIoT AP1000E: eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器 (DTU)

AP1000E硬件框图



AmazIoT AP1000E: eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器 (DTU)

eSIM赋能AP1000E, 与众不同

- 1 多场景下造成SIM卡接触不良
- 2 高低温变化造成SIM卡形变
- 3 高湿度环境造成SIM卡氧化
- 4 震动使用场景下造成SIM卡松动
- 5 维护管理人员造成人为SIM卡损坏



- 1 可选每月套餐流量
- 2 可选套餐年限
- 3 提供卡管理平台
- 4 设备管理平台
- 5 上位机配置软件
- 6 1年售货服务

AmazIoT AP1000E：eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器（DTU）

AP1000E价格及配套清单



AP1000E价格

价格	1年	2年	3年	128M FLASH +10元 (100套 起订)
30M/月	99元	119元	129	
100M/月	109元	139	169	

*以上价格均为含税价

AP1000E配套清单

清单	数量	描述	备注
DTU主机	1	DTU设备	
2PIN 端子	1	公头	
8PIN端子	1	公头	
天线			可选

| AmazIoT AP1000E: eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器 (DTU)

AP1000E上位机调试配置软件

服务器设置

串口设置

AMAZIOT V1.0

 — 奇迹物联 —

串口设置

串口号 波特率 数据/校验/停止位: 8-无-1

命令执行与提示

命令执行与提示

连接服务器

端口号

连接类型

连接状态

串口参数配置

波特率

数据位: 8

校验位: 无

停止位: 1

☒ \r\n

一次设置,
批量配置

AmazIoT AP1000E: eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器 (DTU)

AP1000E 云端设备管理、数据管理平台

APIKey管理

触发器管理

应用管理

第三方开发平台

在线调试

脚本管理

脚本管理

现在你可以上传脚本，用脚本来解析设备上传的数据，和请求设备数据上传脚本，或者下载脚本本地调试器，查看脚本运行结果。
或者你也可以添加设备，创建设备化数据保密性等相关设备信息，在平台中生成。

设备数量: 3个 设备接入协议: TCP透传

输入设备ID或者设备名称

添加设备 导出设备信息

全部	全部	关联应用数	关联脚本	全部	操作
<div>DTU3</div> <div>设备ID: 34759284</div> <div>创建时间: 2018年06月26日 17:15:12</div>	0个	sample	私密	<div></div>	
<div>DTU2</div> <div>设备ID: 33118357</div> <div>创建时间: 2018年06月13日 16:10:26</div>	0个	无	私密	<div></div>	
<div>DTU1</div> <div>设备ID: 32191061</div> <div>创建时间: 2018年06月10日 14:48:04</div>	0个	sendbA	私密	<div></div>	

设备管理

自定义协议

触发管理

云端推送

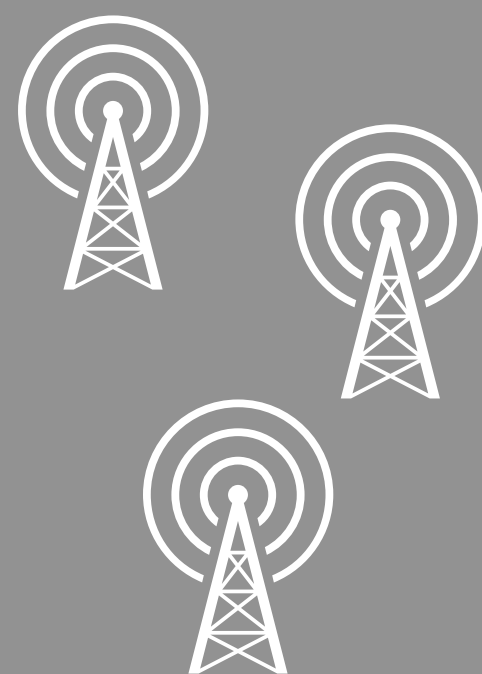
移动设备API

资费管理平台

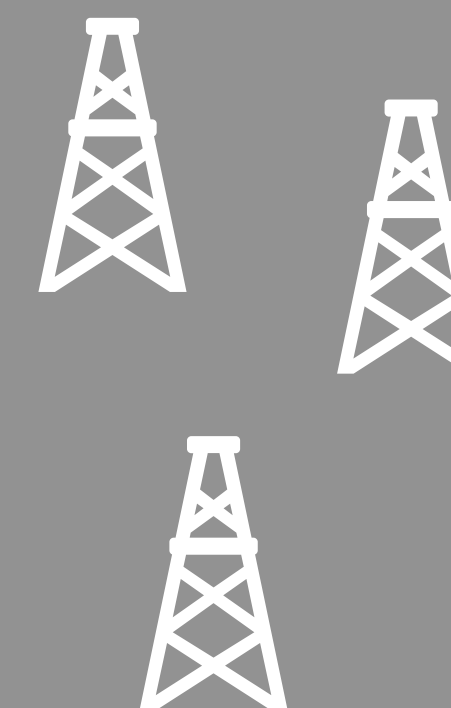
AmazIoT AP1000E: eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器 (DTU)

AP1000E赋能出口业务

国内运营商



国外运营商



符合GSMA 3.1规范写卡平台

eSIM模组符合GSMA标准，并提供空写业务，为跨境销售的国际客户提供eSIM全生命周期管理。

覆盖全球256个国家的漫游业务

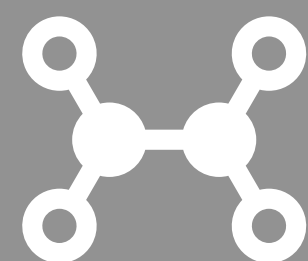
提供国内外多家运营商漫游业务，实现全球全部地区统一资费和指定地区特价资费等不同套餐，适应不同产品形态

管理平台完善的API接口

多种API接口，实现卡状态管理的同时，提供实时充值API接口，满足多种商业模式运营诉求。

AP1000E主要市场及应用案例

共享及新零售



共享充电宝
共享洗衣机
共享晾衣架
共享汽车

能源及电力



共享充电宝
共享洗衣机
共享晾衣架
共享汽车

车辆及运输



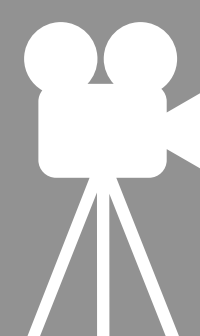
冷链管理
车载定位
车队管理
停车位管理

工业



DTU
管线监控
工业空调

安防



烟感
探测器
报警器

智能穿戴



智能轮滑鞋
智能拐杖

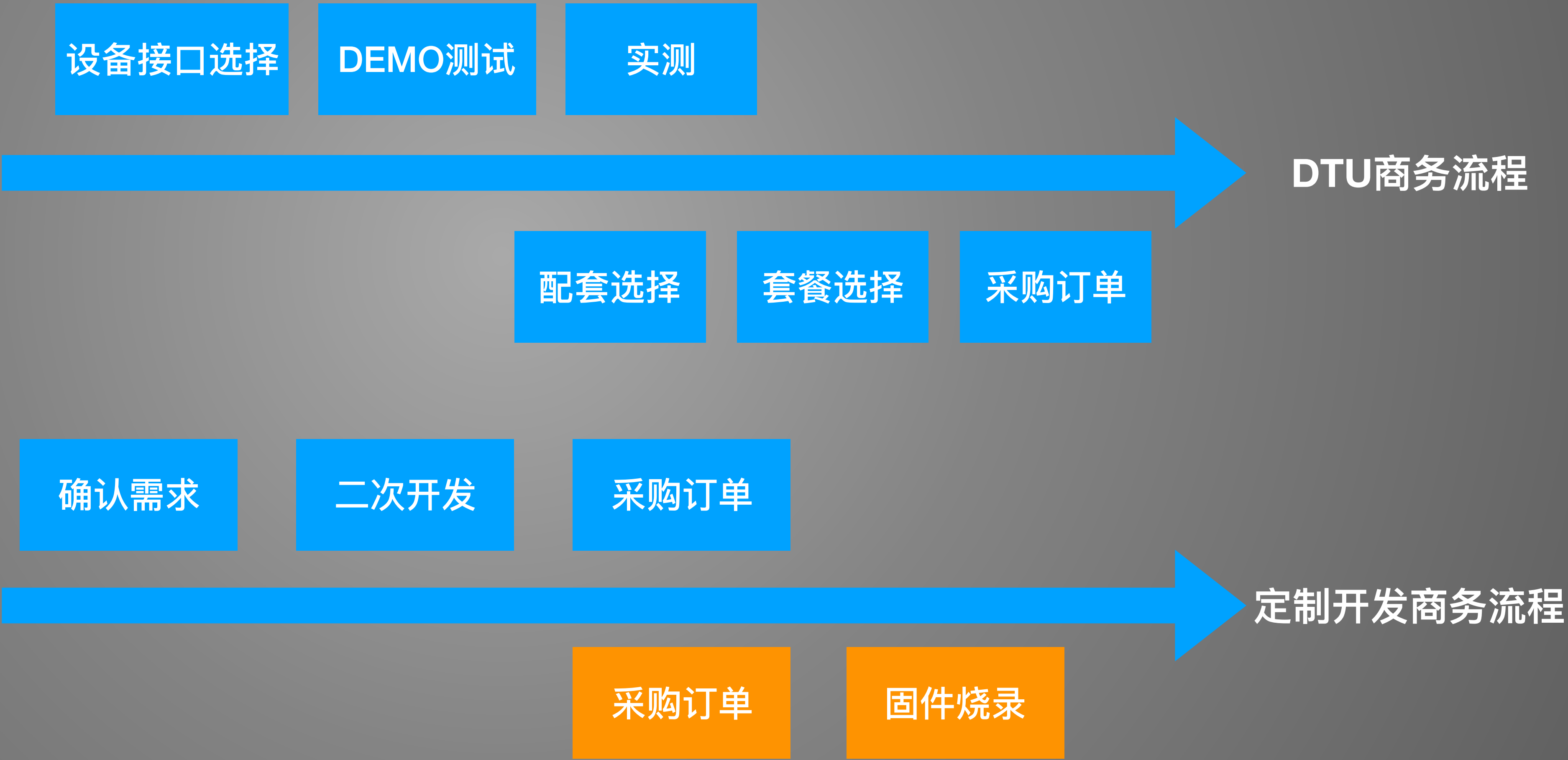
智慧医疗



心电监测
病房监测

| AmazIoT AP1000E: eSIM工业级GPRS/GSM数据采集器 (DTU)

AP1000E商务合作流程



谢谢观看！

奇迹物联（北京）科技有限公司