# 智能物联云解决方案

----深圳市飞思捷跃科技有限公司



飞思: 深度思考、专业设计



捷跃:极速响应、跨越改进

# 主要产品内容--物联网垂直解决方案供应商

- 物联网云平台/APP/微信端
- 远程终端单元 (RTU)
- 智能硬件/PLC/嵌入式集成

•物联网云平台--设备远程监控

# 随时随地 管理您的工厂和设备

立足于为客户降低运维成本,提高生产效率,提升管理水平

10.001 A

24.016 V

# 物联网云平台提供:



• 物联网云平台--远程运维

# 随时随地 管理您的工厂和设备

立足于为客户降低运维成本,提高生产效率,提升管理水平

设备 权限管控 设备数据统一采集,分权限展示

设备、人员、权限,分级管理

- 每个人员只能看到对应个人权限内的设备

设备 远程运维 - PLC 设备远程调试

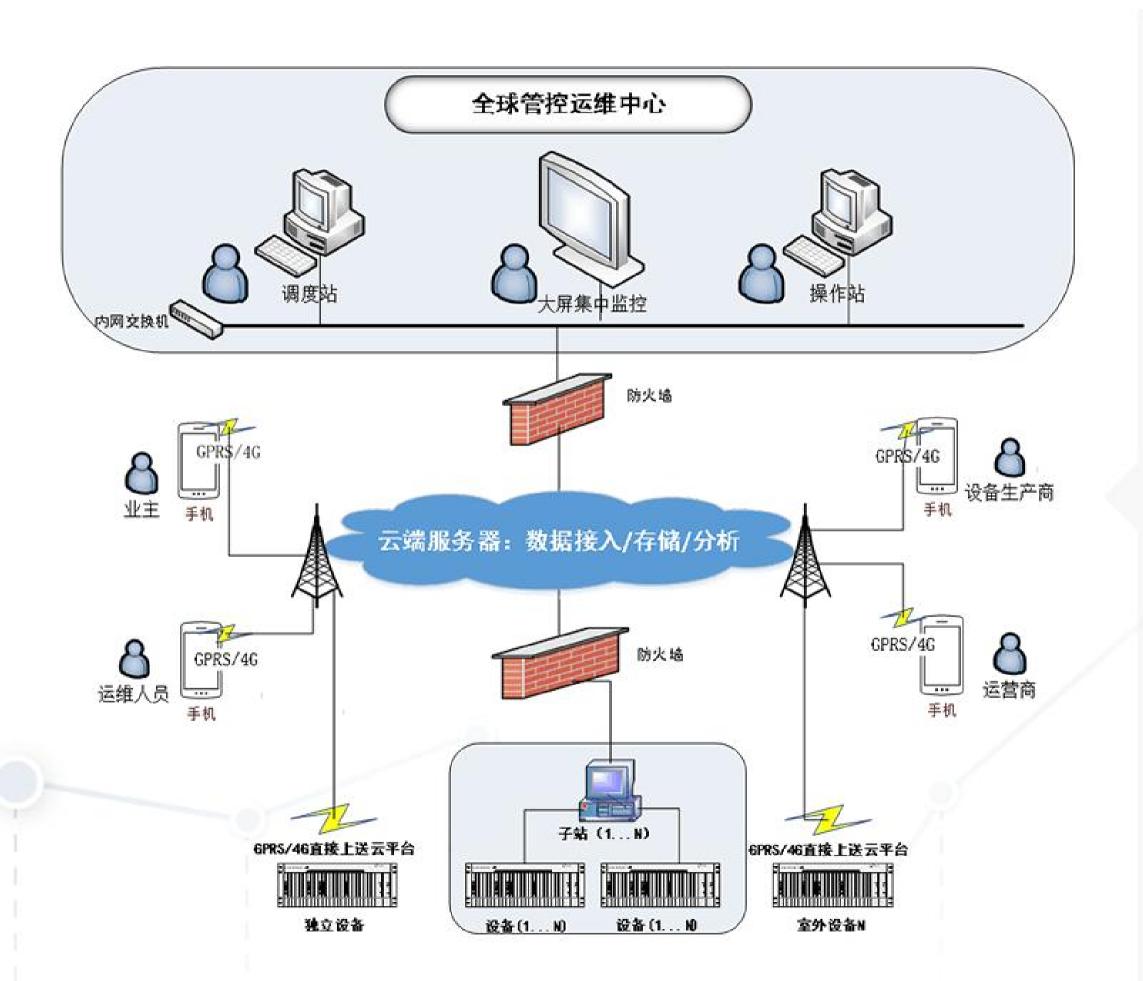
- PLC 设备远程更新

- PLC 设备远程控制

设备 远程监控

- 设备实时 GPS 定位:支持大屏幕/手机端监控
- 设备实时测量数据
- 设备故障或越限报警: 实时推送手机 (短信、微信、APP 推送)

# 解决方案



### 全面掌握

- ① 大屏幕端: 所有设备集中监控, GPS 定位、运行工况一览无余。
- ② 移动端: 为业主/负责人推送 设备告警信息、设备实时生产 运营数据,日报班报。

## 随手监控

- ① 设备远程监控,实现无人值守, 任何时间,任何地点,任何设备 可管可控。
- ② 提供设备端、电脑和手机端、私 有云端一站式解决方案。

## 省钱省心

- 支持设备单独上网节省设备成本, 简化部署。
- ② 支持站端数据集中管控集中上送 数据,满足您的各种需求。
- ③ 关键入口防火墙加密保证,时刻保护您的数据安全。



### 智慧工业方案供应商

专注工业远程运维



## 我们可为您提供:

工业级 传感器

GPS 定位

设备 远程监控

远程运维

设备 权限管控

智能 报警

大数据 分析应用

# 平台价值

立足于为客户降低运维成本,提高生产效率,提升管理水平

### 我有很多设备

需要对分散的设备集中管控

面向用户: 系统集成商、设备业主

主要需求: 设备数据集中展示、远程管控、无人值守

大屏幕端: 所有设备集中监控

移动端 : 为负责人差异化推送设备实时生产运营数据

典型行业: 电力配网监控、智慧工厂、智慧农业、污水处理等

### 我是设备厂商

需要对售后的设备远程运维

面向用户:设备制造商、设备运营商

主要需求: 设备位置及状态监控、为客户提升产品服务

大屏幕端: 所有设备集中监控、工单备件统一管理

移动端 : 提供远程调试,为客户推送告警信息等

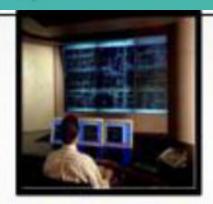
典型行业: 自动售货机、餐饮设备、清洁设备、锅炉、电器设备等



# • 物联网云平台--系统应用











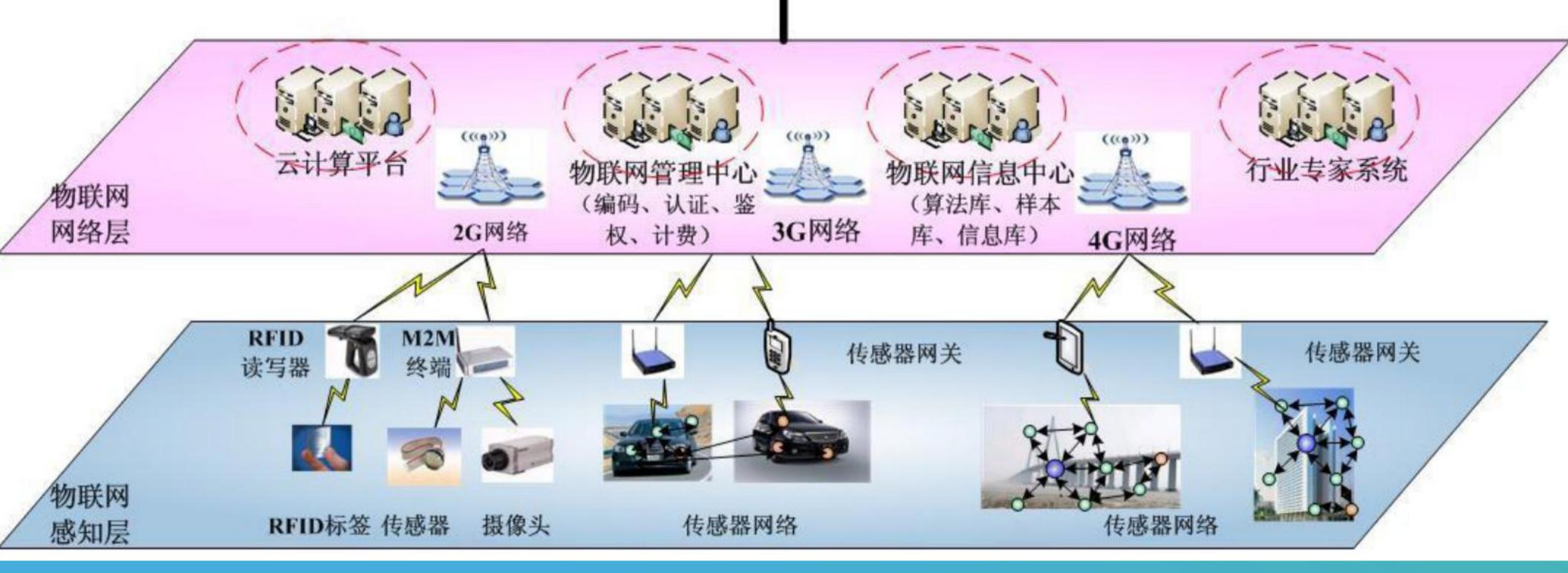






物联网 应用层

绿色农业 工业监控 公共安全 城市管理 远程医疗 智能家居 智能交通 环境监测



# 应用领域

致力于打造一套高效率、低成本的中小型企业智能监控解决方案



定位服务

车辆管理 / 导航运输管理 / 人员跟踪



智慧工厂

大型清洁设备 锅炉设备 / 冷链设备



智能测量

公用设施检测 / 安全管理 遥测 (管道 / 油田) 远程抄表

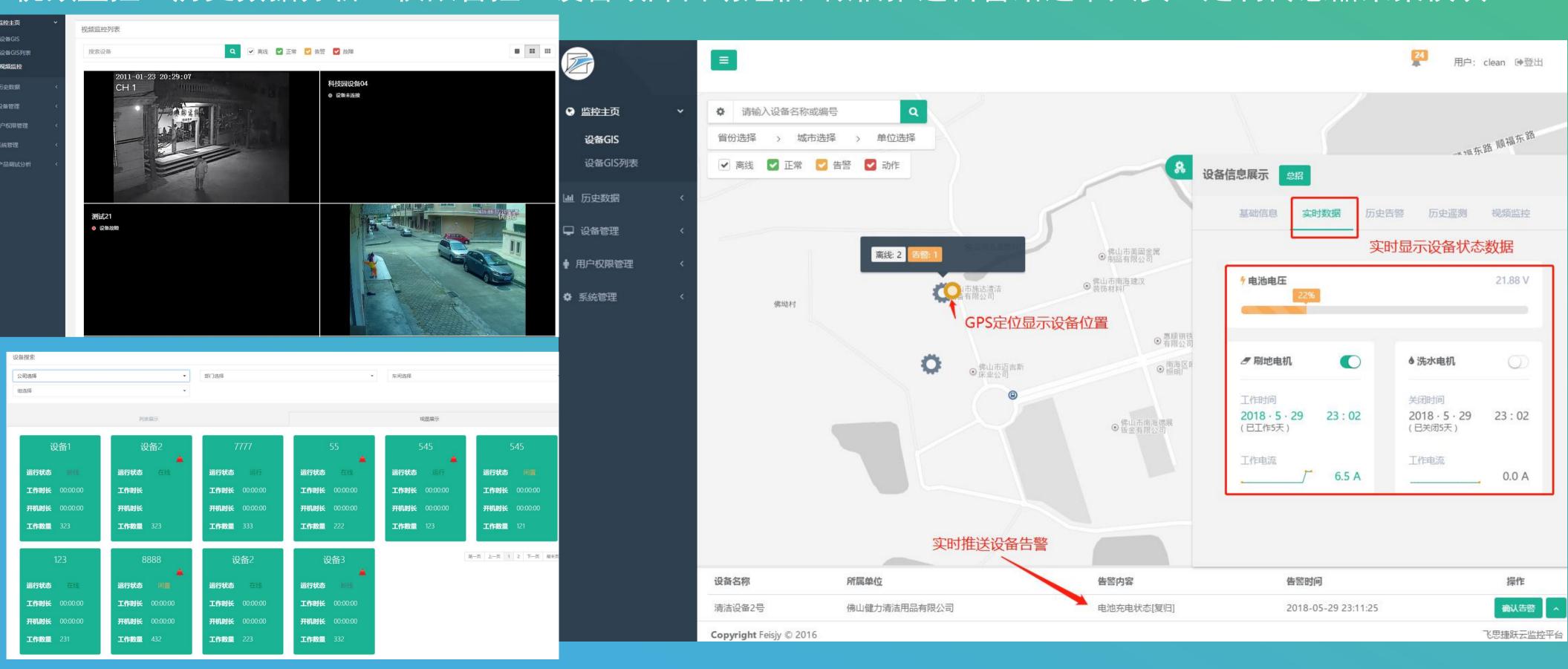


资产管理

集装箱跟踪 / 自动售货机管理 重型机械管理 / 物流管理

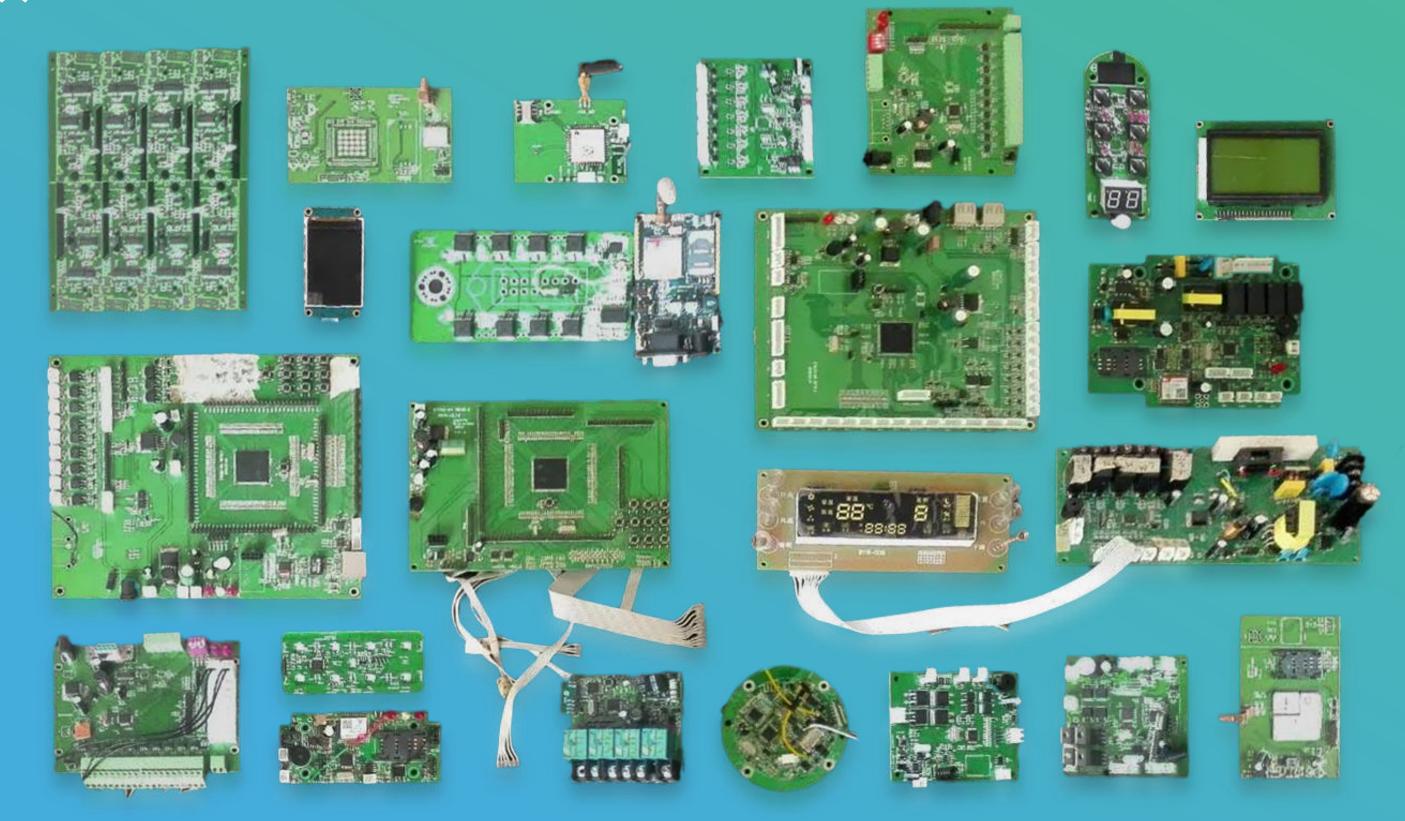
# •案例二展示:清洁设备远程运维监控平台及硬件定制

与清洁设备生产商合作开发的清洁设备远程运维监控平台;实现设备状态实时监视控制、设备位置实时展示、视频监控、历史数据分析、权限管控、设备故障自动短信/微信推送告警给运维人员。定制传感器采集模块。



# •案例六展示:个性化智能硬件定制

包括:电动车衣控制板、智能拐杖控制板、油烟机智能控制板、清洁设备总控板、蓝牙音箱、电机控制板、温度控制仪、体感控制器、WIFI模块/蓝牙模块/GPRS模块/GPS模块/NB-LOT模块/有源RFID-433/2.4G模块



# •远程终端(通信管理机)--RTU



# RTU-远程终端单元(Remote Terminal Unit)

- 用于对现场信号、工业设备的监测和控制。
- RTU通常要具有优良的通讯能力和协议兼容。

# 参数:

- RS232+RS485 或 2x RS232
- DI数字信号输入-可连接门磁等开关信号
- D0数字信号输出-可作为预警信号
- 温度范围-30℃~75℃
- 额定电压: 7.5V~32V DC
- 工作平均功耗 80mA/12V
- 待机功耗 7mA/12V
- 支持GPRS/CDMA/3G WCDMA/ 4G FDD/TDD LTE/NB-Iot
- 支持标准MODBUS-RTU协议/MQTT
- 云平台对接协议

# 一流的团队及资源



## 我们的优势





#### 丰富的应用案例

我们已经为多家电力企业、 汽车企业、餐饮企业提供了 专业、可靠的解决方案。



#### 高水平的产品研发能力

开发人员(硕士比例80%) 平均6年以上开发经验,保证 过硬的产品质量。



#### 资深的领域开发经验

产品由具有多年相关领域开发 经验的构架师带队研发,高效 完成需求分析、设计和实现。

#### 一〇 核心竞争力



一对一需求沟通服务 协助用户发掘需求



成熟云服务平台 有多个成功应用案例



免费支持应用定制 (行业唯一)



免费提供设备数据的 移动端查询



免费提供硬件接入 开发培训



超级性价比硬件供应

### 一○ 关于我们

深圳市飞思捷跃科技有限公司拥有深耕多年的工业自动化监视和控制领域的软件和硬件团队。致力于为中小企业工业智能化监视和控制改造提供一整套高效率、低成本解决方案!目前公司的产品涵盖设备或工段级监控平台、厂级或集团级监控平台、生产实时智能平台、嵌入式硬件通信管理机平台,产品及方案广泛应用于电力、汽车,餐饮,交通,医疗、生物科技、新能源等行业。





# 工业物联云



更多精彩 敬请扫码关注 飞思捷跃物联云 公众号

#### 深圳市飞思捷跃科技有限公司

总部:深圳市宝安区沙井街道新和大道 西2号大院坤宏商业大厦217 分部:柳州市城中区潭中街道阳光100

城市广场3号楼11-2 网址: www.feisjy.com 电话: 186-8214-5399







姓 名: 杨捷

职 务: 华南地区销售总监

企业邮箱: yangjie@feisjy.com;

官方网站: www.feisjy.com;

电 话: 18682145399