



# 01 行业背景

- ➤ 随着P2P车贷金融风控行业的发展,车贷金融行业的车辆剧增,对平台行业信息的要求也越来越高,普通平台已经无法满足用户使用。
- 为了防止贷款或者租用车辆设备被拆,无法获取到车辆位置造成车辆丢失车主失联,给贷款公司、银行、租赁公司带来经济损失,贷款公司或者第三方监管平台都会给一辆车上安装多个设备、有线设备和无线设备结合安装。
- ▶ exlive团队结合行业特点研发了 "exlive2.0车贷风控管理平台"解决车贷金融风控行业痛点问题。

# 行业痛点



有些车主制造虚假身份,用事故车、套牌车、 租赁车、查封车进行骗贷

车子刚刚放贷完,立马就被车主转手进行二 次抵押或是直接转卖

经常不还款,或逾期

拆除车辆上的gps设备,贷款公司无法确认 车辆位置

放贷的车子不见了,车主也消失不见了

# 03 平台简介

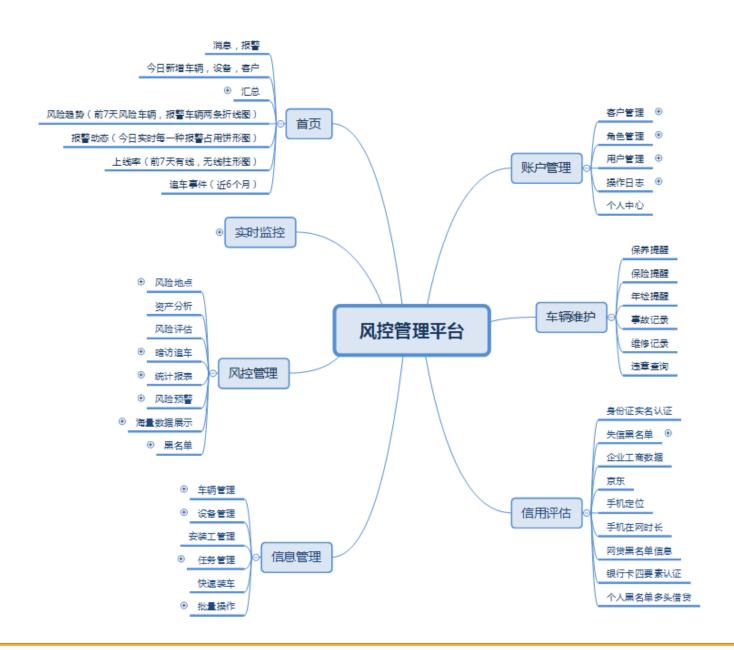
"exlive2.0车贷风控管理平台"以事前风险控制,事中风险判断,事后风险处置为主线解决车贷风控行业痛点问题

- ▶ 事前风险控制,通过信用评估模块实现多个维度查询车主信用,降低贷前风险
- ▶ 事中风险判断,实时监控、报警推送、资产分析、统计报表、风险预警、风险评估等功能达到平自动判断风险车辆、实时报警推送、平台通过算法数据整理
- ▶ 事后风险处置,轨迹风险评估记录风险轨迹,追车事件记录

4种业务管理,BS端与移动端相结合实现安装任务、维修任务、暗访任务和追车任务,协助安装工、业务员、追车团队完成任务,任务记录查询。

#### "exlive2.0车贷风控 管理平台"主要以

- ▶首页
- > 实时监控
- > 风控管理
- > 信息管理
- > 账户管理
- > 车辆维护
- 信用评估7大模块构成。



- 》平台架构采用分布 式架构,架构优点: 可靠性高、容错性 高、可扩展性、灵 活性、计算速度快 等
- ▶ 支持云服务器部署 和实体机部署
- 支持单台服务器、多台服务器、负载均衡和集群部署



# 功能介绍——多种登录方式

#### PC端



#### IOS



#### Android



#### 小程序





## 功能介绍——贷前车主信用评估



## 功能介绍——贷后车主风险控制



不回家、不上班

暗访任务、暗访记录

未进常用区域报警

车主异常预警

资产分析:跟踪数据,回款状态

# 功能介绍——安装工+员工管理



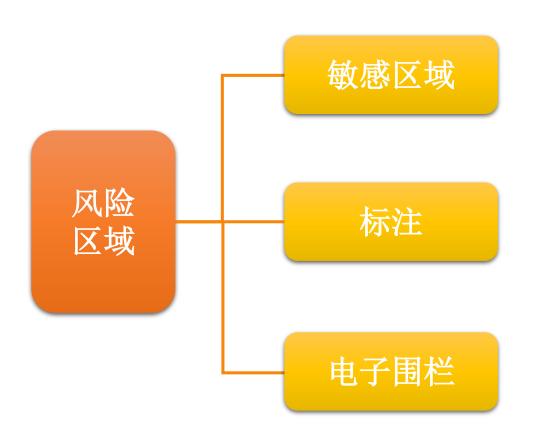


- ✓ 人员位置管理
- ✓ 暗访任务、暗访记录
- ✓ 追车任务、追车记录



- ✓ 安装工资料管理
- ✓ 安装工位置管理
- ✓ 安装任务:安装任务、维修任务
- ✓ 安装工业绩考核

## 功能介绍——海量风险区域



- ▶ 10万+风险点数据
- ▶ 整个服务器共享
- ▶ 多种类型:车管所、二押点、维修厂、二手车市场
- ▶ 所有判断程序自己判断风险点进出报警和停留超时报警
- ▶ 多种标注创建方式:车辆位置创建,地图上选择位置创建,手机端创建
- ▶ 标注可以选择共享和不共享
- ▶ 自动判断进出区域报警无需绑定
- ▶ 多边形电子围栏
- ▶ 自定义报警类型
- ▶ 自定义绑定需要判断报警车辆

### 功能介绍——报警类型



8种电瓶拆除报警、非法拆

除报警、震动报警、地点报警、 防劫报警、开盖报警、位移报警、 伪基站报警



# 15种 超速报警、进敏感区

域报警、出敏感区域报警、掉线报警、停车超时报警、分离报警、出省报警、敏感区域停留超时、未进常用区域超时报警、疲劳驾驶报警、原地设防报警、进电子围栏报警、出电子围栏报警、围栏内报警、围栏内停车超时报警

## 06

# 功能介绍——报警推送



## 功能介绍——报表+预警

# 5种风险预警

- > 停车异常预警
- > 设备离线预警
- > 设备分离预警
- > 车主异常预警
- > 轨迹风险评估

风险 警

# → 报警统计→ 报警明细

- > 离线报警
- > 敏感区域统计
- > 出省报警
- > 命令报表
- > 设备剩余电量
- > 停车报表
- > 设备安装信息
- > 常停点
- > 风险点报表
- > 行驶统计
- > 行驶明细
- > 里程报表
- > 设备信息报表
- > 常离线报表



X fk. exlive. cn

统

报

计

表



## 功能介绍——风险评估



# 功能介绍——信息管理



- ▶ 根据车贷风控行业一车多设备特点,车辆、设备分开管理通过绑定实现车辆位置监控
- ▶ 有线设备,无线设备特点明显,平台进行设备类型区分显示
- > 支持设备库存管理,车辆资产管理
- ▶ 批量操作更方便,多种方式批量修改车辆设备、批量移动车辆设备
- > 设备命令群发

### 功能介绍——账户管理

- > 客户层级不限
- ▶ 上级无条件看到下级信息无需分配

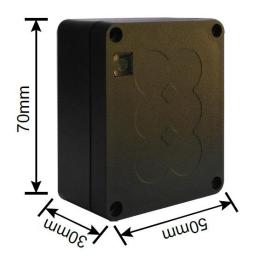
- 所有操作日志记录
- > 支持删除车辆撤销删除
- > 支持删除设备撤销删除



- 用户功能权限配合角色权限灵活设置
- 角色权限功能自由自 合设置

- ➤ 平台管理员自定义服务 器Logo标题
- ▶ 一个服务器支持不用客 户自定义Logo标题
- ▶ 设备厂家、型号自定义

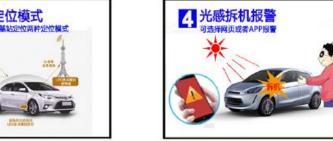
#### 配套终端——JZC长待机



此款GPS产品具有3-5年超强待 机,精准定位,超强磁力吸附 光感报警,轨迹回放,电子围栏 监控, 车底跟踪等特点。Ublox 最高误差10米定位精 度!简洁小巧,内置GPS天线。 内置GSM天线。采用世界级品牌 电子元件,有效实现最大的稳定 效果及降低电流消耗。







**7** 内置强磁免安装 理磁免安装无需破坏车内线路

- 平台/短信修改上报模式;
- 闹钟模式24小时上报一次数据,超长待机3年;
- 使用中可以任意通过平台/短信修改上报模式;
- 长期监控选择一次性锂亚电池设备型号(标配3节);
- N48级超强强磁(标配);
- IP56级防水防尘设计;
- 超低功耗<10Ua。



(可以设定在每天的任意时间点上传数据,每天最 多可支持6组闹钟)。

#### 实时上报模式

(开启后设备通过速度判断,运动时30S上报一次, 静止时60S一次:部分时间段直到设备没电)。

#### 深度潜伏休眠模式

(可以设定1-30天的任意时间点上传数据,建议最 长时间15天)。

#### 震动实时模式

(设定后需要在车辆产生震动以后讲行全天时时上 传数据,范围60S)。



# 07

## 配套终端——JZC有线



此GPS终端是集定位、跟踪功能与一台化的全新产品,并具有体积小巧、安装简单、操作方便等特点,主要应用于车辆及其他移动物体的定位跟踪服务。CK108适用于汽车租赁、银行贷款、物流运输、企业公务车等行业使用。

- ★ **实时监控** 全天24小时卫星定位跟踪
- **远程断油** 平台下发命令锁车,断开车子油路,无法行驶
- 🜟 远程恢复 平台下发命令解除锁车
- ★ 方便维护 支持远程设备重启,修改设备参数等方便维护
- **体积小巧** 只有打火机大小,方便隐蔽安装
- **全位频率** 定位轨迹时间间隔可调5~65535秒,默认30秒
- ★ GSM天线 内置式
- ★ 北斗/GPS天线 内置式
- 👉 ACC检测 判断车子点火熄火
- ★ 无缝对接 北斗+GPS+LBS定位,地下车库,高架桥等卫星信号难以覆盖的区域, 也是可以实现定位和监控
- **潭移** 设备有做防漂移处理

fk. exlive. cn

## 配套物联网卡

无线设备 有线设备 配套流量卡 配套流量卡 2M/月 30M/月 5M/月 100M/月 10M/月

# 09

## 自建服务器

根据车辆数量选择不同服务器配置,服务器支持单台服务器部署、多服务器部署、负载均衡部署。 平台支持阿里云服务器部署,享受10%补贴

01 1万台 设备数据并发

CPU 8核

内存 16G

带宽 5M

硬盘 500G

02

3万台 设备数据并发

CPU 16核

内存 64G

带宽 10M

硬盘 1TB

03 >3万台 设备数据并发

> 负载均衡方案 具体配置根据 设备数据定

金牌阿里云代理





## 行业产品分析

# VS

#### exlive2.0车贷 风控管理平台

其他平台

- ✓ 平台支持独立部署
- ✓ 支持个性化定制开发
- ✓ 支持不同厂家终端设备
- ✓ 平台自动计算车辆风险
- ✓ 线上实现安装、维修等业务管理
- ✓ 特有有线设备无线设备分离判断
- ✓ 车主异常预警

平台只支持挂靠

不支持个性定制开发

支持设备单一

人工判断

线下操作

人工判断

人工判断

01

#### 平台部署

VIP会员可以自建服务器部署 支持云服务器和实体机部署

02

#### 设备挂靠

设备挂靠至我们服务器按照设备 数量收取服务器

























