

# 共享电池柜开发方案

“全新的智能共享电池”采用电池共享的模式，配合上本地分布式的智能无人值守换电柜，使您的电动车电池能随换随用，让您的电动车不用充电。



服务流程



## 共享电池的优势>>>

市场需求大

电动车人群大，用于外卖的电动车就达到数百万辆，市场极其庞大。

需要放在指定的电池共享区域，所有几乎不存在乱停乱放的现象，不会恶意占用公共交通。

规范化管理

不易丢失

通过电池充/换电柜形式，电池不易丢失。

用户使用频率特别高，例如外卖人员、快递人员等，租金收益非常可观。

收益可观

## 应用场景>>>

### 外卖送餐、物流快递员等电动车使用

主要用户为外卖送餐、物流快递员等电动车使用，使用是刚需，使用频次较高，因为他们业务繁忙，共享电池确实解决了他们“坐骑”的日常充电麻烦。

### 使用电动车作为上下班代步工具的市民

该人群在小区等地方充电不便，而且电池换新成本比较高，使用共享电池，既方便，又节约了电池成本。把充电/换电柜存放在各大小区、电动车维修站等地方，使用频次高。



## 换电功能APP介绍

大量智能化的功能让操作和安全变得更加简单

用户端APP：注册、交押金取电池、地图找电池柜、扫码换电、支付、异常处理、还电池押金

运维端APP：寻找充电柜、维修、点检、改装订单



## 电池柜功能介绍

定尺定位器：定位、远程GPRS通信、UART通信

充换电柜：远程GPRS通信、电池充电、柜门管理、充电检测、语音提示、屏幕提示、防火警报



## 我们能给您提供什么？

共享电池软件+硬件+充电柜整套开发定制解决方案（拥有共享单车、共享汽车、共享电池等多个共享成功案例），可根据您的需求定制共享电池方案，帮您定制从共享电池云端系统+APP软件系统（用户端+运维端）+GPRS智能硬件系统+后台管理系统+后台管理系统+充电柜整体开发解决方案。我们基于多年的APP软件研发经验、大量物联网项目开发经验，拥有一整套成熟的技术方案，欢迎各种来电咨询或索取方案资料。