



智能出行，一站式共享单车

解决方案

共享出行



目录/主要内容

01

企业介绍

02

产品背景

03

需求分析

04

产品介绍

01

产品优点

02

前景分析

03

盈利分析

04

谢谢观看



企业简介

company profile

01

企业简介



团队介绍



服务领域



合作流程



企业简介

company profile

杭州普悦科技有限公司 (www.puyuekeji.com) 是一家专业从事互联网软件综合解决方案提供商的高科技企业，旨在搜寻有技术和运营需求的互联网创业公司以及急待转型的传统企业，并为他们提供一站式支持。

业务范围：是产品设计、ui设计、网站建设、APP应用开发、H5/微信开发、APP运营(活动运营、渠道投放、新媒体运营等)、服务器运维等。



团队介绍

Team to introduce

团队优势

公司团队成员来自恒生、华为、中国电信、盈盈理财、支付宝等国内知名公司，拥有专业背景和资深从业经验。

架构完善

专业的后端、前端、设计、IOS以及安卓开发团队，以客户体验为中心的产品设计团队，创意创新的UI设计团队，明察秋毫的测试团队，为客户提供优质的技术研发服务。



经验优势

30余个大型商业电商企业后台开发案例
服务数十家大型企业、上市公司和各类非银机构

超强技术开发实力

系统稳定性高
项目开发周期短
千万级设备和用户架构
专业UI/UE设计，用户体验强

技术支持团队介绍

Introduction of Technical Support Team



团队介绍

Team Introduction



洪礼

CEO & 企业创始人

现任普悦科技有限公司CEO，毕业于浙江理工大学，获得硕士学位，先后服务过国内知名企业中国电信、盈盈理财，担任高级JAVA开发工程师，杏子科技技术总监、联合创始人。多年的从业经验、过硬的专业技术、谦和的个性使他深受员工的喜爱。

洪礼先生表示，我们是工程师、设计师、梦想者，也是您的用户体验专家，哪怕只有百分之一的希望，我们也要做出百分之百的努力。

团队介绍

Team Introduction



钱才

技术总监

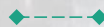
钱才先生2010年投身互联网开发事业，是高级软件开发工程师。先后服务过中国电信、支付宝、上海前隆金融等国内知名企业。8年技术研发经验，对互联网产品和技术有着独到的见解，曾主导设计的小额放贷平台日活用户百万，日PV千万；设计的财务系统月放款突破10亿，准确快速，设计认证系统每天能接受1000万次请求。

团队介绍

Team Introduction



李栓



产品总监

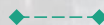
6年左右互联网产品经理经验，历任上海携景信息技术、自如资产管理、小站教育、广州智造家网络科技资深产品经理，曾主导设计了大型ERP、CRM系统、资产管理系统以及威客平台（类似猪八戒的服务交易平台），后期负责产品战略方向和具体产品规划等。

团队介绍

Team Introduction



徐玉坤



项目经理

毕业于浙江理工大学，获得硕士学位。先后服务过华为、浙江佰财金融、浙江大华技术，6年左右技术开发和管理经验。曾参与和主导过的项目有：电信农产品溯源项目、大连中山附属中山医院健康门户网站、宁波市海洋与渔业信息监测中心应急信息系统、P2P网络借贷平台、智能楼宇综合管理平台、停车场综合管理平台、智慧园区综合管理平台、京东全国视频联网项目、仓库管理系统。

服务领域

Service area

技术团队输出

APP应用程序

H5/高端网站建设

微信功能开发

APP运营

系统平台架构

小程序开发

区块链相关应用开发

行业大型ERP开发

合作流程

Cooperation process



产品背景

Product background

过去几年，全国一二线城市开始引入公共自行车，希望以此解决汽车、地铁和公交无法覆盖的【最后一公里】的问题。但令人失望的是，这样的项目并不成功。



需求分析

requirement analysis

共享单车之所以与中国的高铁，支付宝和网购一道，被老外称之为中国的新四大发明之一，就源于它绿色环保，高效共享的方式解决了人们最后一公里出行问题。对比原来的有桩停放的“公共单车”，现在“随停随放”的共享单车，在短短的几年时间内投放市场的数量达到数千万辆，受到广大老百姓的喜爱。其原因是“随停随放”的自由所带来的方便。



产品介绍

Product introduction

- 工作电压: <24V
- 工作湿度: 20%~90%
- 工作温度: -30°~+70°



- 蓝牙、扫码
- 自动报警上报
- 支持电子围栏感应

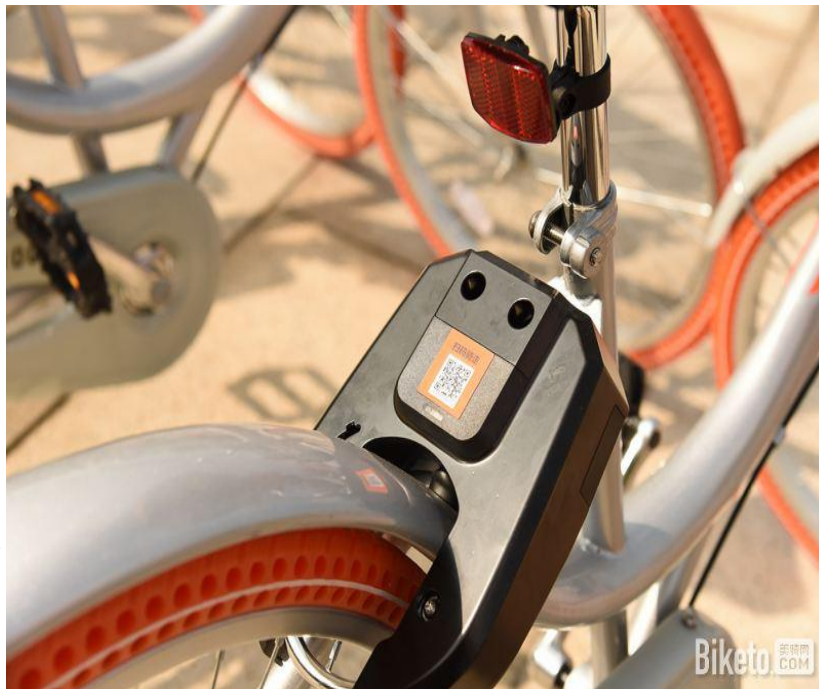
一、开锁方式:

蓝牙开锁:

1. 支持BLE4.0以上版本;
2. 蓝牙兼容性强, 支持常用手机机型。

GPRS开锁:

1. GPRS长链接, 3秒内开锁;
 2. 关锁时通过GPRS上报车锁状态, 物理按键
1. 支持发送动态密码开锁



二、定位方式:

AGPS+北斗:

1. 支持AGPS+北斗双模定位模式;
2. 提供完整的天线+射频+基带处理解决档案;
3. 提供针对不同应用场景下的功耗优化解决方案。

产品介绍

Product introduction

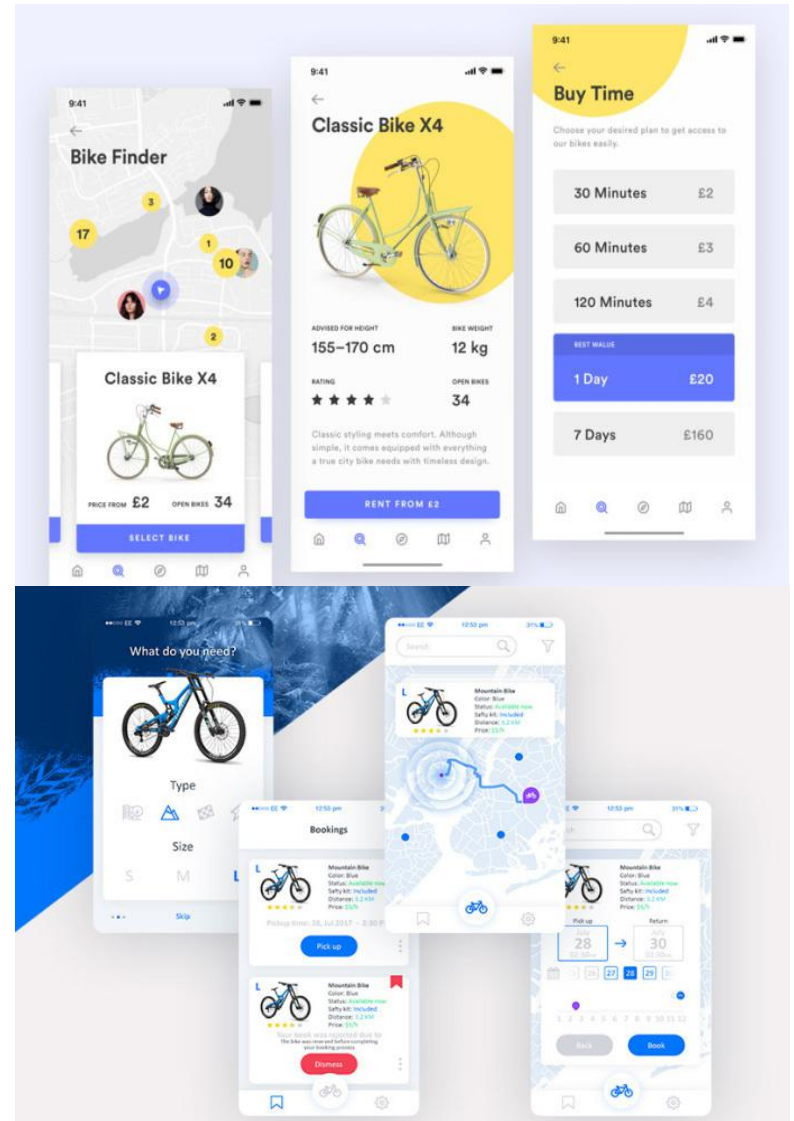


厂家直销，多种车型，质量优质，材料使用寿命长。

产品介绍

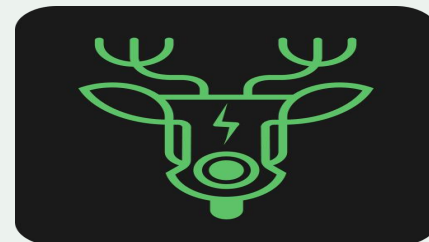
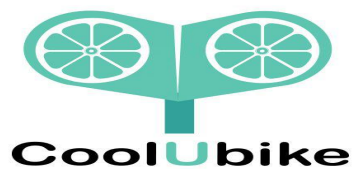
Product introduction

- 数据平台：互联网是个数据和用户为王的时代，共享单车基于庞大的用户群体建立了大数据平台、云平台和成熟物联网技术。
- 大数据：基于共享单车智能锁设备融合GPS和GPRS通信模块体系，精准记录每一次使用、每一次反馈，配合数据魔方，实时数据看板；
- 云平台：共享单车将数据存储在云平台上，用户因而通过微信小程序/app扫码开锁，实现智能设备与用户的互动链接；
- 物联网技术：通过运用智能设备内集成的GPS模块实现精准定位，采用先进的物联网技术，实现智能设备与云平台的即时通信，并在云平台监控共享单车运营情况，已达到高效的技术管理与运营效果。



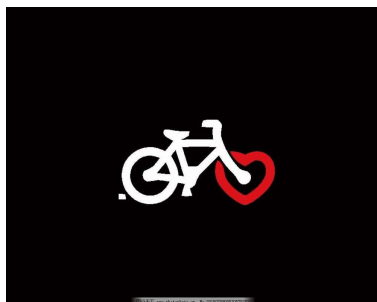
客户案例

Customer case



产品优点

Product advantages



APP



微信公众号



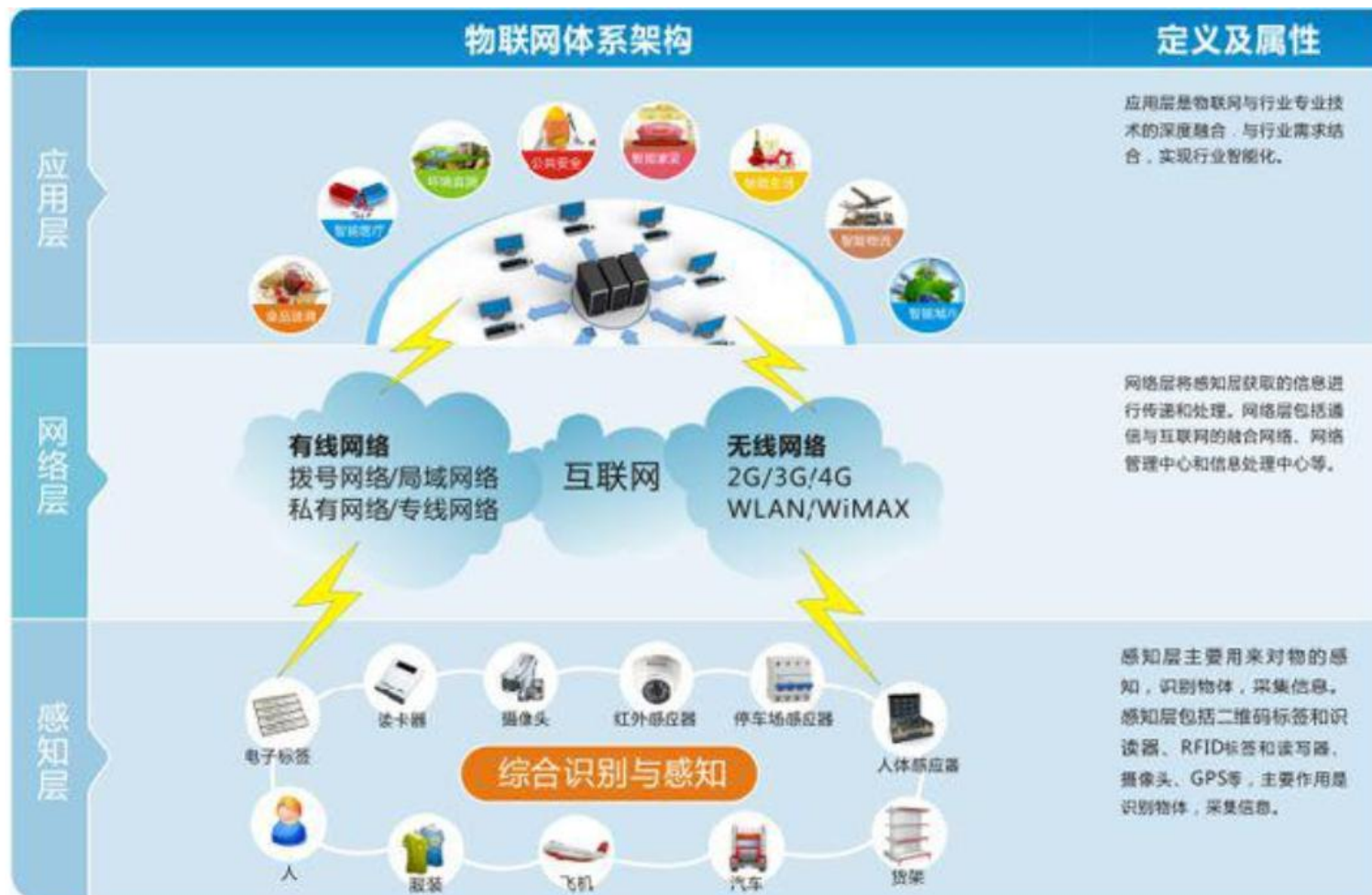
微信小程序



支付宝小程序

分布式架构，千万级并发

Distributed Architecture



前景分析

prospect t analysis

共享单车方便市民短租出行之需。在写字楼、商场、公交地铁、社区等工作生活所铺设共享，提供给用户触手可及的单车租赁服务。以押金+租金的模式；

符合刚需



重在让用户养成共享习惯，共享单车是刚需+高频+小额支付，短事件积累订单

用户群体大



成本低，用户群体大，成本随着庸碌规模的不断扩大，可降低单个用户。

利用率大



标准化服务+资金加持，就可以将共享单车快速复制，实现爆发式增长。

资源整合



可直接通过资本整合迅速跑马圈地。分时租赁可形成现金流，覆盖成本。

盈利分析

Profit analysis

资金沉淀：押金

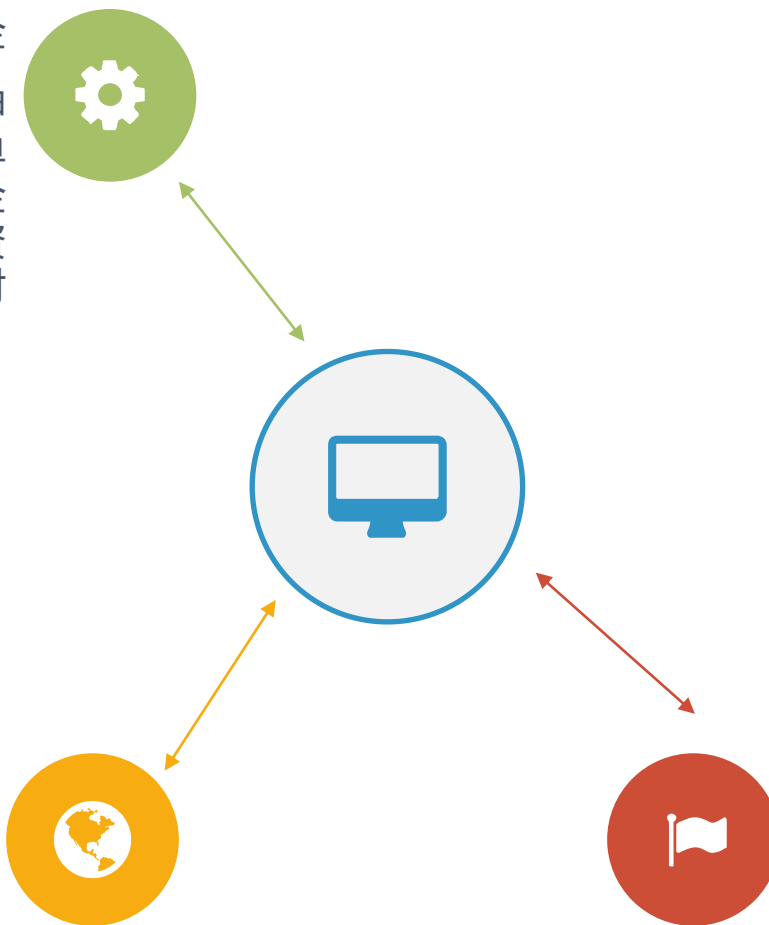
每一辆单车都需要一定数额的押金，每个用户也可以借用多辆单车，这样如果用户量上来，押金将是很大的一块资金池，这块资金池和银行、理财机构等进行对接，会是一笔不小的收入；

广告收益

如果采用自动化设备，设备将作为一个很大的入口，每次借单车和还单车都是与用户订单一次接触，在手机上设立的广告位也是一块不可小觑的收入

单车租金：押金

采用单车使用每1小时，费用为1元，押金99元。后面超出的按2元/天计算，直至押金扣完为止的方式。





谢谢欣赏

