

彩虹共享单车，一站式共享单车平台



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

05

产品优点

06

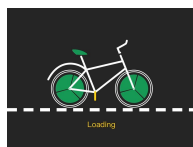
前景分析

07

盈利分析

08

谢谢观赏



PART 01

公司简介与团队

- 公司简介
- 企业文化
- 团队介绍
- 组织架构图

公司简介

company profile

深圳市新科聚合网络技术有限公司是一家专注于提供物联网实时通信、高并发接入服务的国家高新技术公司，经多年的积累，已为千万级终端提供服务，可为客户提供完整、成熟的物联网+共享经济一站式解决方案，方案应用于物联锁、共享单车、共享雨伞、共享充电宝等业务，为创业者和企业IOT智能硬件方案加速；公司是华为、中国移动、中国建筑、麦当劳（中国）、国民技术、万城节能等国内外知名企业的战略合作伙伴和软件供应商；



团队介绍

Team to introduce

团队优势

中国领先的互联网公司成员做运营管理
国内微信最早的研究者做顾问
技术团队来自于中国最强的IT公司
实现服务执行的保障

经验优势

40余个大型商业金融/电商平台开发经验
品牌客户平台整合营销案例
众多中国品牌客户服务经验
实现沟通和时间成本最低



拥有优质资源

物联网、大数据协会成员单位
拥有产业链上下游多方资源
过亿精准数据资源
代理优质PR资源
实现广告投入产出比的最优

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，用户体验好

企业文化

The enterprise culture



• **水聚强势** 以柔性服务汇聚滴水之力形成刚性能量，创造出行业知名品牌。

• **水润万物** 以水泽万物、润物细无声的品行奉献社会，满足群众“低碳出行”的目的。

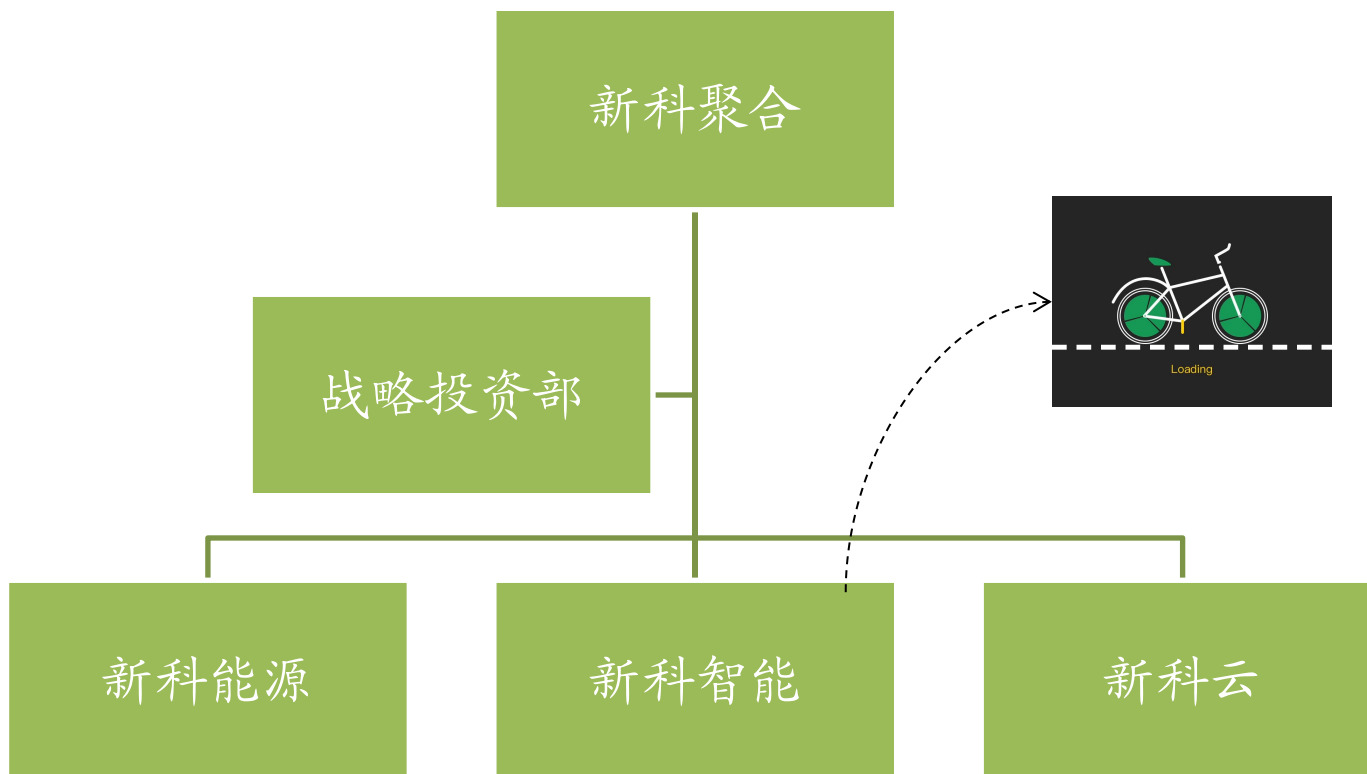
• **水滴石穿** 以水滴石穿的坚韧品质在市场开拓的道路上孜孜以求。

• **臻于至善** 以善行人间为行业的起点，臻于至善，爱满人间！

企业服务理念： 以人为本 以诚为信
以质量求生存 以诚信求发展！

组织架构

Organizational structure



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、地铁和公交都无法覆盖的「最后一公里」问题。但令人失望是，这样的项目并不成功。



需求分析

Demand 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，就源于它以绿色环保，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“共享单车”，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就达到数千万辆，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”。

根据《2016中国共享单车市场研究报告》显示

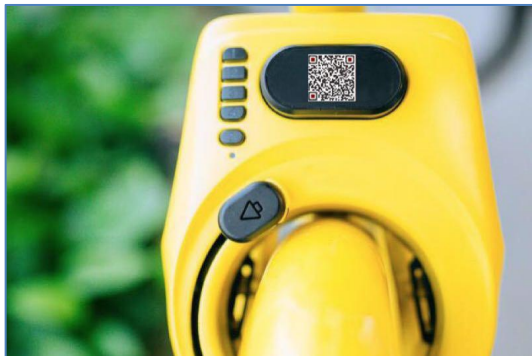


2016年底
中国共享单车市场整体用户数量已达到
1886万

2017
共享单车市场用户规模将继续保持大幅增长
年底将达
5000万

产品介绍

Recommend products



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+基带处理解决方案;
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

Recommend products



厂家直供，多种车型，双人自行车，三人自行车，四人自行车，四轮观光车，变速自行车，折叠自行车，城市休闲车，电动自行车

产品介绍

Recommend products

◆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、云平台和成熟的物联网技术。

◆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，以达到高效的技术管理与运营效果。



软件报价

Recommend products

软件及服务	明细	价格(元)	备注
平台软件	用户端app	168000	包括程序源代码
	用户端微信小程序		包括程序源代码
	运维端app		包括程序源代码
	运营管理平台		包括程序源代码
	云平台与智能硬件通信接口		包括程序源代码
文档资料	技术说明书	0	技术白皮书
	服务器运维说明书	0	运维指导书

客户案例

Recommend products



古堰单车

古堰单车



善自行单车



易乐迪单车



BENBEN

奔奔跨境车



敦煌研究院
DUNHUANG ACADEMY

莫高单车



NOMO

新加坡NOMO



租租侠出行

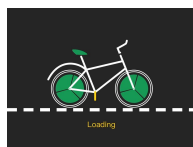
租租侠电动车



洪泽湖湿地单车



59Bike



PART 05

产品优点

- 系统平台优势

➤ 系统平台应用的优点



➤ 系统平台应用的优点

分布式架构，千万级并发

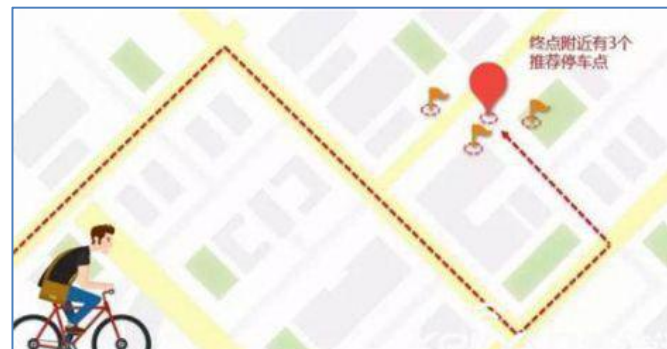


➤ 系统平台应用的优点



业务功能丰富，满足运营需求

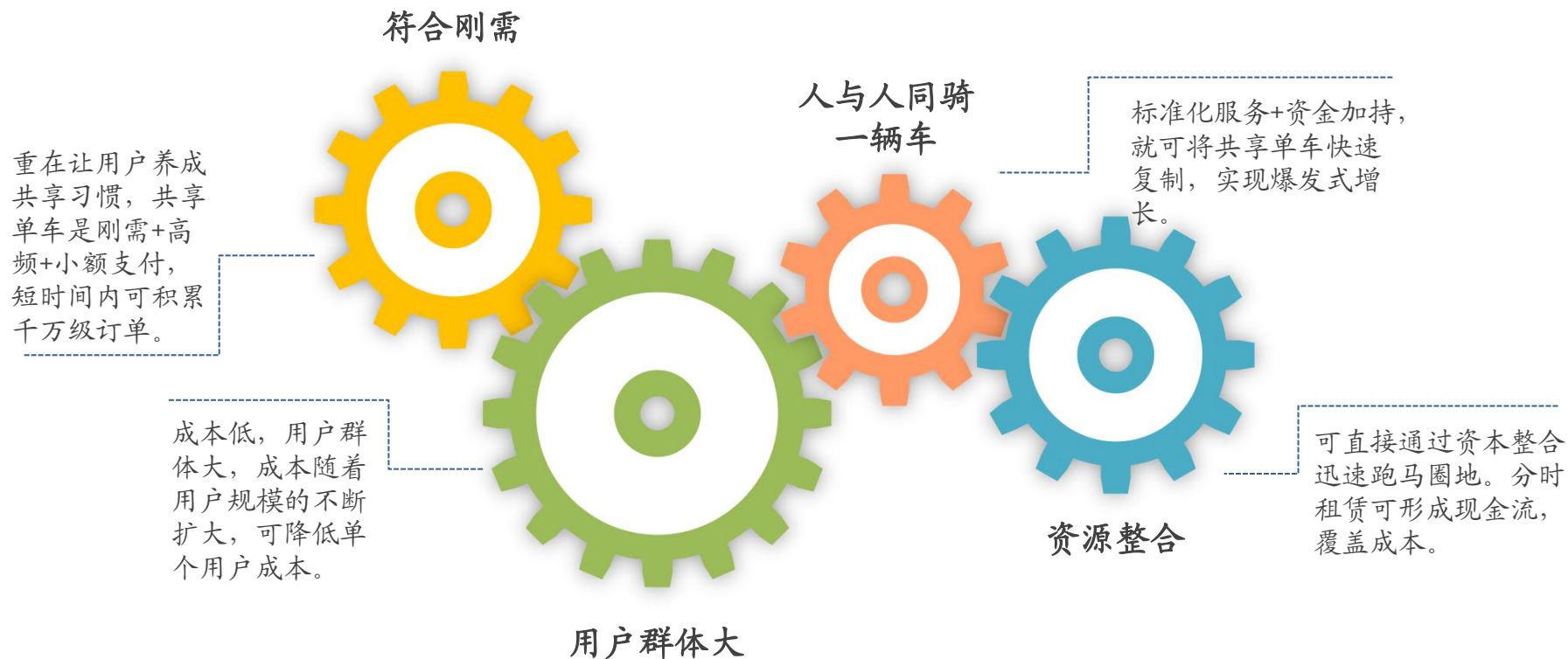
- ① 优惠券
- ② 预充值
- ③ 会员卡
- ④ GPS/蓝牙定点停车
- ⑤ 广告推送
- ⑥ 数据魔方，各项报表



前景分析

Prospect analysis

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



盈利分析

Profitability analysis

沉淀资金：押金

每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；

单车租金

采用单车使用每1小时，费用为1元，押金199元。后面超出的按2元/天计算，直至押金扣完为止的方式。其实就要赌很多人借伞后不还；

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的一次接触，在手机上设立的广告位也是一块不可小觑的收入。



谢 谢 观 赏