



进取科技 - 专业的停车公有云服务接入提供商 阿里云战略合作伙伴

我们做什么



进取科技

进取科技成立于2011年,专注于智慧城市、大数据应用的开发,2013年至今承担浙江省人口库系统建设和维护。 2014年起,公司启动城市停车公有云服务项目。 2015年启动绍兴智能化停车试点项目,整合全市停车资源, 打造城市停车云平台,重塑城市停车生态,成为公有云停车标准的倡导者和实施者。2015年8月至今,分别与成都、昆明、 舟山、台州、淮南等近十个城市开展城市停车云合作。

阿里云,阿里巴巴集团旗下云计算品牌,全球卓越的云计算技术和服务提供商。

进取科技,阿里停车云独家合作伙伴,业务合作覆盖市场、销售、平台、大数据、支付宝城市服务、高德地图等。

--------布局城市停车大联网,改造城市停车生态.





当前中国停车问题 用户数量及市场规模 互联网停车产业情况

当前停车问题(中国)

核心问题:供需矛盾





车主

私家车主

- ✓ 没位可停、抢车位
- ✓ 价格混乱、计时不准
- ✓ 停车支付、找零麻烦
- ✓ 车场分布不合理
- ✓ 随意停被罚款



停车场

市政、物业、商业 停车场

- ✓ 人工成本巨大
- ✓ 收费误差大、进账少
- ✓ 逃费现象普遍
- ✓盈利形式单一
- ✓ 车场利用率不均
- ✓ 单一车场智能化落后



政府

各部委 各级地方政府

- ✓ 民意民声
- ✓ 道路阻塞瘫痪
- ✓ 排放污染巨大
- ✓ 缺乏有效数据分析
- ✓ 缺乏有效治理途径
- ✓ 缺乏实际统一管理

市场用户及规模

每辆汽车 平均每天停车次数 5.5 次 平均每天停放时间超过 20 小时



1.72亿辆

截至2016年初,公安部交管局统计中国汽车保有量

0.9亿 VS 2.2亿 车位数量

到2016年底, 全国现有传统车位数量0.9亿个 全国停车位需求量2.2亿个





illi.hitl.hillhtiatiilni.l



超过万亿

停车产业规模超过万亿,周边产业规模超过10万亿, 行业内孕育着数个未来市值百亿的公司

互联网停车行业情况



五种模式 四类玩家: 创业公司、设备厂 商、市政部门、BAT

摘自:中信建投证券

- 1. 自动化
- 2. 智能化
- 3. 智慧化



进取Solution 进取的目标定位和对标参照 进取战略步骤 平台的主要服务 平台的主要收入 商业策略

进取的目标定位

资源共享,打造生态

实体停车 运营单位



构建城市级停车云服务平台,面向城市用户和车位资源全覆盖,基于停车提供一系列服务, 从而将更多的资源和用户围绕平台进行整合,**打造停城市停车生态系统** 市

场

情

况

进取科技

Jingu Technology

对标参照

平台对比参照表

进取城市停车平台 其他停车平台 服务对象 针对具体停车资源或用户 整合用户和全部类型资源 聚焦专业停车业务细化;停 各类停车的服务通用化、标准 业务特性 车业务多元化。 化。 项目建设模式;保姆型自营 前期自营化+合作接入模式。 模式差异 模式。属于单干统包模式。 属于合作经营模式。 深入停车具体业务,再通用化、 专业设备销售方;专业管理 目标差异 软件服务方;不落地纯资产 标准化,接入各类停车资源方 化。属于自营自销的目标。 和服务提供方,整体提供服务。 卖设备、卖软件、卖服务、 销售方式 卖服务、卖数据 卖数据。 盈利模式 销售收入、经营分成 服务收入、经营分成 销售服务商;二房东;自营 共建商城,再退回做商城服务 商业本质 店 方

参照物对比区别

传统专业管理软件



互联网平台







进取方案

进取科技

实现路径

主要推进步骤



未来发展目标









停车领域

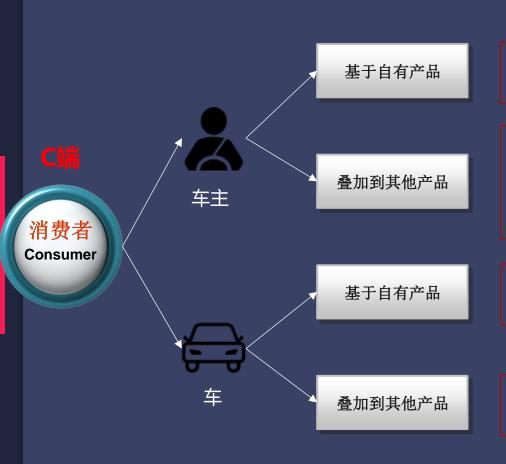


最终目标

推进过程

平台的主要服务(2C)

平台的服务方式



- ✓ 自有的停车APP提供服务;
- ✓ 合作方的基于自有停车APP更换显示后,提供服务。
- ✓ 停车服务整合到入口级通用应用,如支付宝、微信、微博;
- ✓ 停车服务整合到入口级业务应用,如大众点评、美团、口碑、携程等;
- ✓ 停车服务整合到大型第三方停车平台,如ETCP、停简单等。
- ✓ 停车服务整合到基础类服务应用上,如地图、导航等。
- ✓ 自有的停车APP提供服务;
- ✓ 合作方的基于自有停车APP更换显示后,提供服务。
- ✓ 停车服务整合到基础类服务应用上,如地图、导航等。
- ✔ 停车服务整合到汽车车载服务供应商,如安吉星、阿里云汽车等。

提供者 Provider

泊位提供方

- ✓ 提供POS停车收费管理系统;
- ✓ 提供停车场收费管理系统;
- ✓ 提供停车收费管理后台。
- 人员

 叠加到其他产品
- ✓ 提供停车给合作方停车平台,如停车场车位数据。
- ✓ 提供停车服务给合作方停车平台,如调用平台的支付、验证等。
- ✓ 停车服务整合至合作方停车平台,如调用平台API+SDK,整合业务。
- 基于自有产品

泊位

- ✓ 开发API+SDK,接入停车收费设备,如道闸、监控视频、车检器、 POS。
- ✓ 开发API+SDK,接入停车管理设备,如大屏、诱导屏。
- ✓ 基于通讯接口,接入停车收费设备,如道闸、监控视频、车检器、 POS。
- ✓ 基于通讯接口,接入停车管理设备,如大屏、诱导屏。

基于自有产品

平台主要收益



商业策略





阿里云合作

市场、销售、平台、大数 据、支付宝城市服务、 高德地图



政府运作

政府项目合作 战略合作 政务服务支持



合作伙伴

城市合伙人 项目合作



管理团队介绍及主要职能

Team



殷轶群 35 CEO

2006-2013

东蓝数码股份有限公司 总裁助理、云计算事业部总经理

2003-2006

浙江公众信息系统集成有限公司 市场部经理 2013-2016

进取科技有限公司 CEO

- 2003年杭州电子科技大学电子信息工程本科毕业
- 曾任浙江公众信息系统集成有限公司市场部经理
- 东蓝数码股份有限公司总裁助理、云计算事业部总经理
- 参与过浙江省全国第二批数字城管项目
- 参与国家住建部第一批智慧城市试点项目规划
- 参与全国多个智慧城市数据中心建设,温州、福州、临海等地市民卡规划建设等

"

进取,求实,创新

"

Team

林坚 35 EVP

大专学历,超过20年 I T行业管理经验 曾在1995年创办"八一寻呼台"于2000年加入浙江公众信息系统集成公司,后并入浙江省公众信息产业有限公司,历任副总经理,事业部总经理等职。管理公司直属销售团队和全省11个分公司。是浙江电信开发电子政务、数字城管、智慧城市等ICT业务的先驱者者和布道者。





王皓 34 CTO - 技术策略、研发管理

毕业于常州工学院计算机专业

曾任东蓝数码高级咨询顾问,杭州天阙产品经理,信雅达项目经理等。负责过智慧城市、云计算平台、省级基层社会管理平台、中石化IC非油品消费平台等规划设计工作。负责杭州拱墅区、萧山区住建部国家智慧城市试点的规划和设计工作。负责过浙江省实有人口数据库的规划和设计工作。在大数据、云计算、金融支付和清结算等领域有丰富的工作经验。

Team

那东 38 CMO 政府营销战略、大区销售及渠道管理

2000年北京科技大学计算机专业毕业。

曾任中软国际信息技术有限公司销售总监,IBM中国高级销售经理,甲骨文软件系统有限公司高级经理,负责中国地区政府及大客户渠道及销售管理。丰富的软件厂商、分销、区域合作伙伴管理经验及优质的客户资源。









2003年杭州电子科技大学电子信息工程本科毕业。

曾任实达电脑上海地区服务主管,曾创立上海昕航科技有限责任公司,于2007年加入东蓝数码股份有限公司。协助殷轶群管理事业部行政、后勤、商务、售后等工作。创办浙江进取科技后,担任行政总监,负责公司行政方面文件起草、会议组织,重大活动筹备,管理公司商务、法务和财务工作,并将相应工作向CEO汇报。

Team

于詰 36 COO – 市场、服务体系、企业发展及标准化运营管理

2004年毕业于东北大学计算机专业

曾任HP北美外包服务中心项目移管经理、HP全球IT外包服务中心亚太区运营经理、甲骨文软件公司全球信息技术服务中心亚太区域经理。12年全球500强跨国企业运营部门、大型服务中心运营管理经验。为甲骨文、惠普、微软、德国大众等跨国企业建立了跨国及区域性业务中心。在新业务开发拓展,人员招募及培训管理、人事和绩效管理、质量管理、流程建设方面具有丰富的经验。

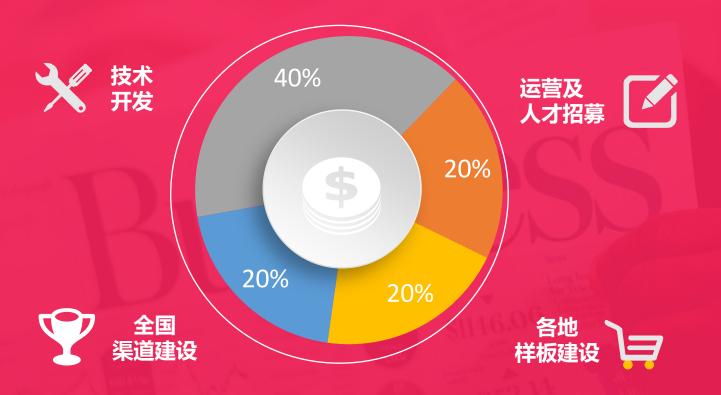






本轮融资需求及股份出让

融资需求



融资1000万出让10%

