

联系方式

- 手机: 15821753692 (微信同号)
- Email:
 - snailtem@gmail.com (主)
 - snaildev@outlook.com (备)
- QQ: 1397407698

个人信息

- 赵明/男/1990
- 本科/黄山学院 计算机科学与技术 (2010/9--2014/7)
- 工作年限: 4年
- 技术博客:
 - <https://snaildev.github.io>
 - <http://www.cnblogs.com/snaildev>
- Github: <https://github.com/snaildev>
- 期望职位: Java高级程序员, 应用架构师
- 期望薪资: 税前月薪28k+
- 期望城市: 上海

工作经历

猫酷科技 (2015年5月 ~ 至今)

猫酷车场

实现功能: 实现用户线上寻车, 停车缴费等功能。

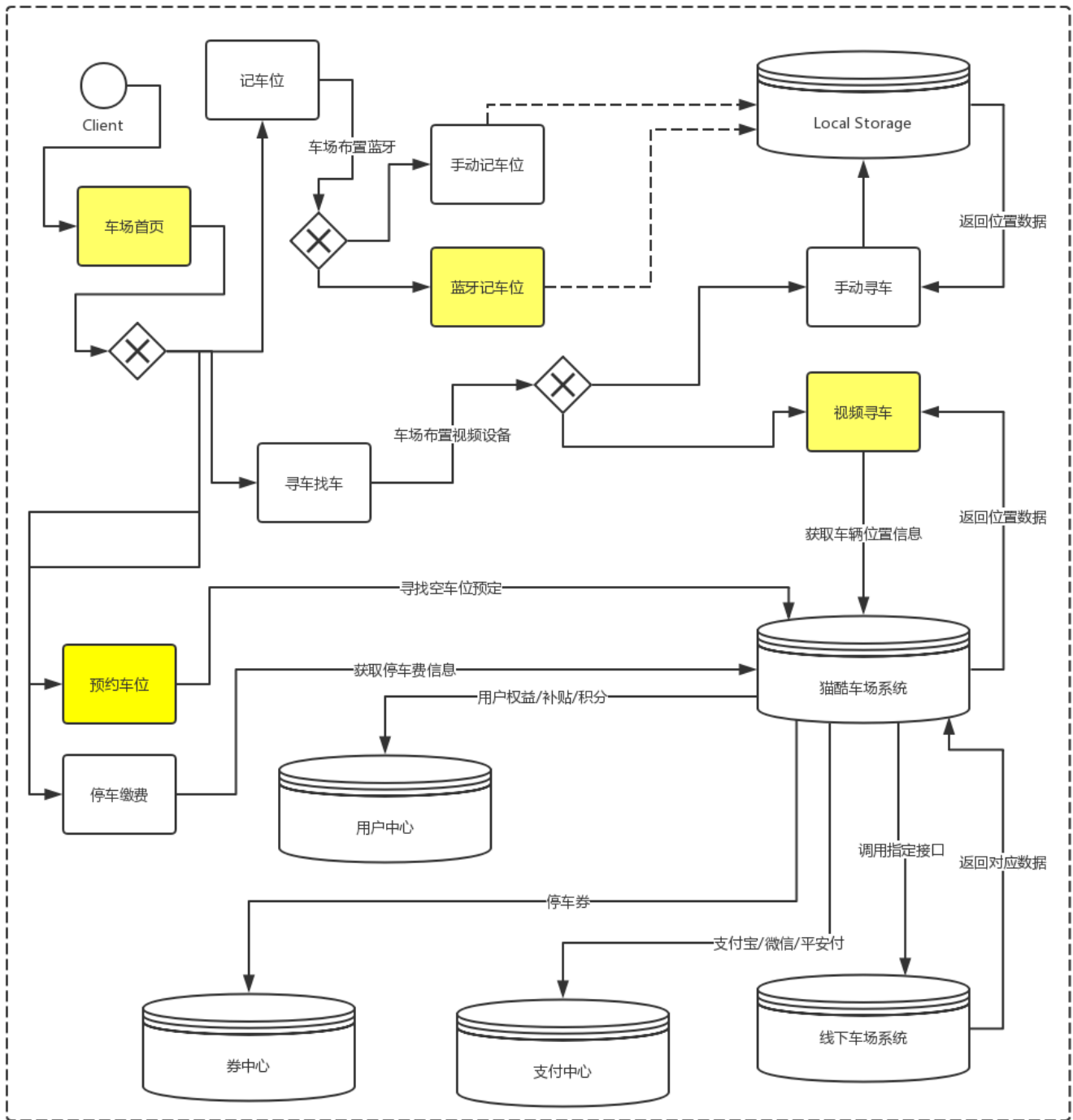
演进过程:

1. 接手: 主导了猫酷车场2.0项目的研发, 在1.0的基础上, 对车场业务进行梳理, 对上层业务代码进行封装, 对底层接口对接进行开放, 实现新车场接入不动上层业务代码。
2. 改进: 对接口对接层进行改进, 实现配置化。第三方车场接口除了是http协议之外, 也有不少是webservice/wcf这种soap协议的, 解决方式是通过抓包形式, 实现报文配置的统一化。
3. 持续改进: 各个第三方接口的签名方式各不相同, 对接难免需要写代码实现, 对于这种, 解决方案是按照车场接口的厂商进行分类封装, 重复对接同种厂商接口, 仅需配置即可。
4. 无感停车: 接入支付宝车场, 并开放车场相应功能 (进出场通知, 离场代扣) 给到线下车场, 使得车辆离场时不仅可以在使用会员权益、优惠券、积分后, 还可以继续使用支付宝免密支付车费, 无感出场。

实现效果: 系统更加稳定, 用户体验更佳, 对接成本从2人天降到0.5人天, 目前车场平均月流水 (多个商场合计) 为800W左右

欢迎查阅: 微信关注上海静安大悦城、近铁城市广场、上海环球港等可查看停车场功能。

猫酷车场简介:



发布系统

实现功能：实现代码发布、备份管理以及服务器管理等功能。

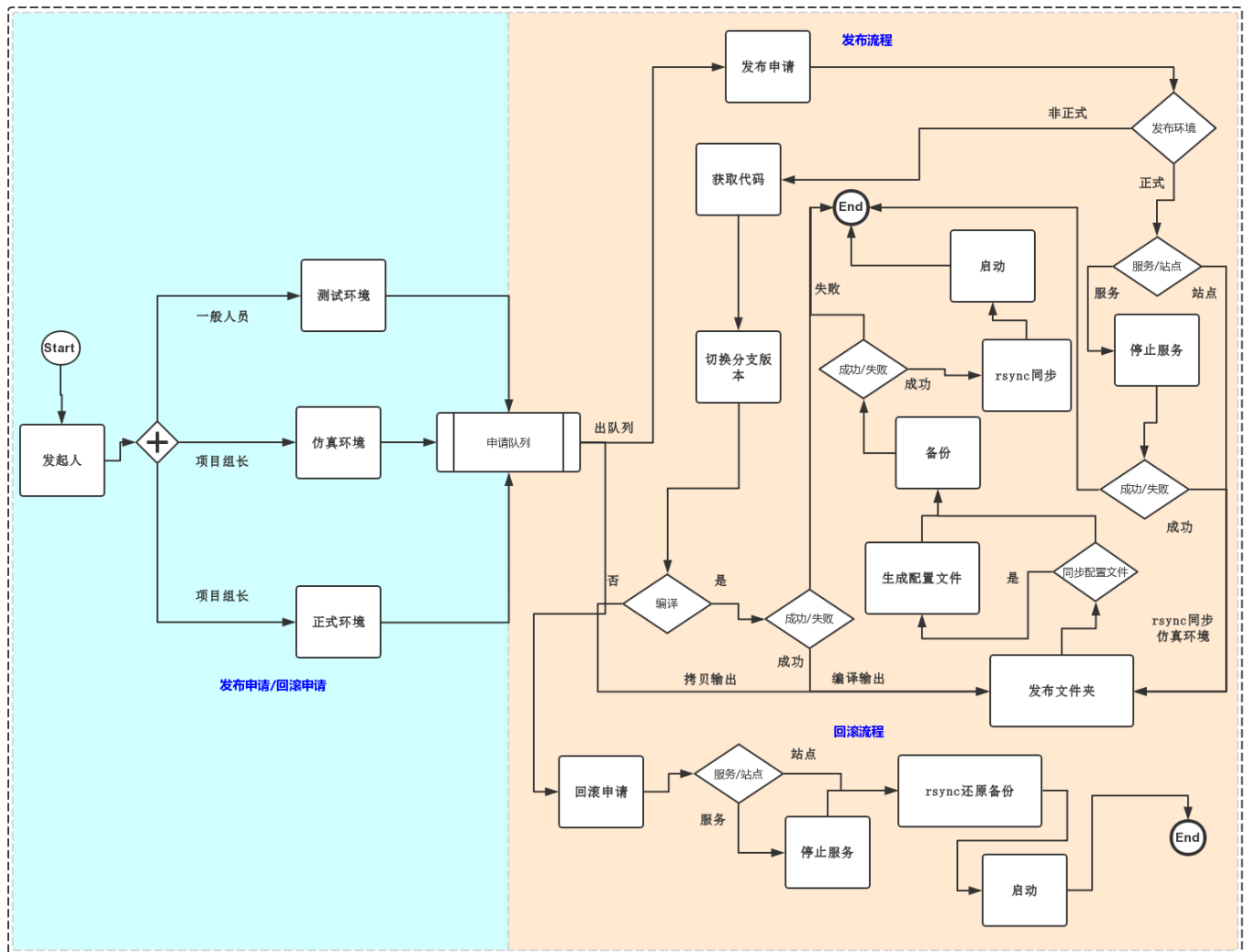
演进过程：

1. 接手分析：对发布各个流程进行分析，代码获取、代码编译、代码发布、生产环境备份、代码同步到目的服务器、发布异常可回滚修复以及发布完成后进行接口测试等。
 - 代码获取（源代码管理器Git）
 - 代码编译及发布（Java-->Maven, .Net-->MSBuild, .NetCore-->dotnet，静态文件发布跳过编译过程）
 - 服务器数据同步（rsync）
 - 进行接口测试（Jmeter脚本）
 - 发布结果推送给项目组成员（邮件通知）
2. 实践进行：服务器应该分环境，测试、仿真和正式。

- 测试（研发布，测试验证）
- 仿真（研发组长发布，研发和测试验证）
- 正式（就是生产环境，研发组长发布，仿真通过验证后，将仿真环境作为一个复制集同步到正式环境）

实现效果：规范了发布流程，解放了运维，使得公司约210个项目可使用发布系统稳定发布。

发布系统流程图：



其他项目

- 长益预付卡系统对接
- 微信小程序发布系统
- Mongo2Es实时同步工具（<https://github.com/SnailDev/SnailDev.Mongo2Es>）
- MongoDB Web端查询系统（<https://github.com/SnailDev/SnailDev.MongoStudio>）
- 票据打印机ESC/POS指令解析（<https://github.com/SnailDev/SnailDev.EscPosParser>）
- NestRepository查询Es SDK封装（https://github.com/SnailDev/SnailDev.Mongo2Es/blob/master/README_NESTRepo.md）

博彦科技（2013年10月～2015年5月 含8个月实习）

美国房贷系统

工作内容：参与美国房贷系统Elliemae中WebCenter功能模块的开发和维护；即组长分配JIRA,然后根据JIRA上测试或者客户反馈的bug，进行复现，阅读源代码进行审查，修复bug，提交给组长Code Review。

开发模式：敏捷开发，晚日报，晨站会

内部日报系统

工作内容：基于Asp.net MVC + Entity Framework + Bootstrap内部日报和请假系统的研发。

工作说明：由于项目组采用的是敏捷开发模式，每日站会和日报都是必须的，为了满足日报和请假的需求，定制了一套适合项目组内部的日报系统和请假系统。并结合了AlertSystem实现了成员日报邮件提醒。

其他项目

- 培训考试系统
- 内部小工具（HostsHelper、FileFilter、IlsHelper等）
- AlertSystem（基于WindowsService后台定时Email提醒服务）

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- Web开发：Java/C#.Net/Node
- Web框架：Spring/Asp.Net MVC/Express
- 前端框架：Bootstrap/Jquery/EasyUI/LigerUI/Vue
- 数据库相关：MySQL/MongoDB/Redis/ElasticSearch
- 版本管理：Svn/Git
- 单元测试：JUnit
- 云和开放平台：SAE/阿里云/腾讯云/微信应用开发

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。