

Base:
王伦佳/Lunjia Wang
SwinBlackSea/[swinblacksea.com](https://github.com/SwinBlackSea)

Contact:
16602123814
15395183128@163.com/123lunjiawang@gmail.com

Location:
上海/长宁
安徽/池州

GitHub:
<https://github.com/SwinBlackSea>
<https://swinblacksea.github.io/>(bug分析案例)

Gitee(码云):
<https://gitee.com/wanglunjia/excel2CartesianProduct>

Yq(云栖):
<https://yq.aliyun.com/users/article?spm=a2c4e.11153940.headeruserinfo.3.2b9f291atrEREB>

Education:
安徽大学/金融/2012-2016(211/奖学金)
屯溪一中/理科/2009-2012(数课)
CET6/全国计算机二级证书/证券从业资格证书/普通话

Expertise:
执行力 Bug定位 文档编写 产品评鉴 表达沟通 全局视野

Experience:


携程/上海/长宁/Trip.com/2018.6~至今
高级后端开发工程师/国际化翻译中台前端开发工程师
Tech Stack:

- Java SpringBoot Mysql Redis Es DistributeLock Soa Dal(类似mybatis) Baiji(契约生成框架) Mq...
- Es\Css\Html Antd React Webpack Umi Koa Axios...
- Git Idea

Project:

- portal/国际化翻译中台/度假/文本翻译（2018.6~2019.9）
 - Introduction：职责是提供语言件编辑等页面以及存取数据的接口，职责界限是负责展示编辑不负责存储语言件具体内容只存语言件配置信息以及语言件列表等基础信息，配置信息数据来自qconfig(内部统一的配置系统类似携程开源的Apollo)以及数据库，列表信息来自于es集群，内部数据均无需外用所以没有使用redis集群；
 - DataFlow：
 - 文本内容：db->redis...->rpc/db->front->rpc->...redis/db
 - 配置信息：db->front->db
 - Advantage：配置丰富，职责明确，与soa的耦合性低
 - Disadvantage：内容模板约束性太强，无法适配不同结构的信息
 - Domain：除了上面提到的页面和接口开发之外（开发共3人,主力开发）独立负责图片库\视频库等模块开发以及部分数据库设计
 - More：
 - 该项目一直处于迭代中，2020.1开始我不再维护该项目
 - 由于没有外接产线，QPS意义不大，平常在10-100左右
- irmp/配置中心/度假/配置（2019.3-2020.1）
 - Introduction：职责是统一部门一部分配置信息包括portal中语言件配置信息、资源库(图片、视频等)、搜索项、标签、线路等配置信息
 - DataFlow：db->font->db->redis->rpc->...
 - Advantage：便于统一管理配置信息，节约成本；缓存提升性能
 - Disadvantage：产品界限不明确，导致开发维护成本比较高；对外缓存策略不完善，调用量大无限流
 - Domain：配置管理页面和接口开发（开发共3人 主力开发）
 - More：QPS在2-5w|
- idmp/国际化翻译通用平台/IBU/内容翻译/自动翻译/任务管理/存取全链路/通用架构（2019.5-至今）
 - Introduction：可以理解是portal的升级版，不过idmp的适用性极强，可以说有能力适配市面上所有结构的内容信息并完成展示、翻译、存取等功能；idmp直接和内容使用方交互，为内容使用方定义特定的模板以及数据结构，模板+数据渲染页面并完成编辑，编辑方式可以是人工也可以发送任务自动处理，人工编辑需要手动保存而任务全自动；当满足一定的条件就可以通过RPC被动推送信息给到使用方，idmp保存所有内容不仅是配置信息还有内容信息；总而言之这是个完整的项目，是trip.com多语种展示的基础设施，不依赖于任何第三方服务
 - DataFlow：
 - 对内：db->front->db/redis(配置放db，内容放redis)->...canal(监听db)->qmq(zmq的trip版)->redis/es
 - 对外：rpc->...redis->rpc...
 - Advantage：适配性强，已接入几十个产线，打算接入本公司所有产线；技术方案成熟性能较强；限流保护；日志全面接es反哺性能；不依赖于任何第三方服务以明确服务界限并有潜力迭代成公司不可或缺的基础设施；分布式锁；幂等;OLAP\OLTP分离
 - Disadvantage：系统较为复杂维护成本高；技术面广对公司基础框架依赖严重有较小爆库风险；数据一致性
 - Domain：
 - 2019.5-2020.1：前端开发(共2人 负责开发50%左右的任务)
 - 2020.1-至今：独立进行前端迭代(1人)、大部分接口设计开发(共2人)、技术方案设计、数据库设计和性能提升(redis策略、redis\es多IDC等)以及绝大部分维护工作。
 - More：
 - 该项目已经从一个部门项目孵化到一个公司基础框架
 - QPS：5-10w



中畅/上海/浦东陆家嘴/2017.7-2018.6
Java开发工程师
Tech Stack:

- Java SpringMVC Mybatic Mysql
- Js/Css/Html Angular2 AmazeUI
- Git Idea

Project:

- 自动化平台/Pass/Salt/Jekens/Git/工作流/自动化发布平台
 - Introduction：这个项目的需求方是国泰君安证券公司，主要需求是运维自动化，“自动化平台”类似于现在比较普遍的Pass系统是“运维自动化”目标中的一部分。主要由workflow、git、jekens、server几个部分构成，由saltstack作为基础的调度系统。由于系统环境的复杂性当时并没有用到docker。
 - DataFlow：workflow(front)->db(config)->server(salt:master->slave)
 - Advantage：支持自定义流程编排，适配大部分能对集群进行管理的任务
 - Disadvantage：系统环境复杂，由于历史原因涉及到windos几乎所有版本的操作系统以及linux(ubuntu\centos6/7)等导致需要针对每个操作系统编写适配的脚本，维护成本高；没有使用到docker使得服务性能很容易受到宿主机的影响
 - Domain：前端开发(共2人，大概30%的开发任务)，后端接口开发(50%以上的开发量)以及jekens集成git、maven、server等
- 大数据平台/hadoop
 - 主要是帮助其他团队写一些python\bat\shell脚本



花旗银行/上海/陆家嘴/虹口区/2016.10~2017.2
理财专员

Content：公司总部在上海陆家嘴花旗大厦，但是我们的业务总部在虹口区花旗银行楼上，当时主要是做客户理财规划包括花旗银行出具的高端信用卡推介、品牌活动宣传等

Feeling：

- 流程规范，福利较好，重视员工培训和职业发展
- 尽快业绩较好，但是终究感觉不适合自己，一方面是因为个人对知识密集型工作比较向往，而花旗银行的工作主要和销售有关，需要大量的精力维护客户关系，这是我不太擅长的
- 另外一方面，互联网在国内发展得很快前景广阔，符合自己的职业期望，所以毅然选择转行

Hobby:
烹饪 阅读 旅行 思考 商业管理 钻研 cosmos 宏微观经济 股市 球类

Book:
《设计数据密集型应用》<https://github.com/SwinBlackSea/ddia>
《ECMAScript6》<https://wangdoc.com/javascript/> <https://github.com/ruanyf/es6tutorial>
《从0到1》链接: <https://pan.baidu.com/s/1bobYXZMRu86ZHhcOIdm2ug> 提取码: hnhc(永久有效)
《乔布斯传》 自购...

Motto:
Stay hungry, Stay foolish.