基本信息

蒙种鹏 | [13166222286@163.com](mailto:13166222286@163.com) | 13166222286

个人经历

**2016/08—至今**

花旗项目 | Java高级开发工程师

工作描述：负责风控相关项目的开发。

**2015/09—2016/08**

摩根士丹利项目 | Java高级开发工程师

工作描述：负责Enterprise Incident相关项目的前后端开发。

**2015/05—2015/08**

Infosys | 摩根士丹利项目组 | Java开发工程师

工作描述：负责项目的前后端开发

**2011/09—2015/06**

重庆理工大学 | 电子信息工程 | 本科

专业技能

2.5年Java项目开发经验，喜欢折腾技术

扎实的Java基础，喜欢研究JDK源码，要求做到知其然而知其所以然

熟悉spring、mybatis框架，并有意识的研究spring的源码

熟悉多线程、常用lock、线程池等并发编程机制

熟练使用Maven项目构建和Git版本管理

熟悉mockito 单元测试、integration测试和selenium自动化测试

熟悉TC项目集成平台和sonar代码质量分析平台的使用

熟悉Linux 常用操作及命令

业余时间也研究一些前端技术和脚本技术，喜欢逛知乎、并发编程网和github来提高技术和眼界

根据自己多年的挖坑掉坑经验，掌握了符合自己的学习方法，能很快熟悉新事物

部分项目经验

**1. 2016/08—至今 | 花旗项目 | SLA（**StressLoss Analyser）****

**项目简介：**

依照Basel Ⅲ协议，Fed（美联储）每年会对资产超过500亿美元以上的主要金融机构（控股银行）进行资本压力测试（CCAR），目的是保证各大银行在各种各样经济和金融压力之下仍有足够的资本保持正常运作。SLA的意义在于取代传统的人工email测试手法，提高CCAR测试环节的效率，降低人工方式所带来的操作风险。SLA更重要的一个意义是保证当前CCAR测试的准确性和历史CCAR测试的support。SLA系统就是整个CCAR测试流程的最下游系统，SLA系统将会对来自各个workstream的资产在不同scenario下测试所产生的数据结果进行整合、建模、validate、calculation、aggregate、review support、visualization、ajustment、generate report，最后得到最接近CCAR测试要求的数据结果，并提供给花旗high level的manager进行review，最后发送给Fed审核。除开feed file的upload，整个系统的其余所有的数据操作都将在cache里面进行。

**职责：**

在SLA项目中，本人主要参与RawData模块的开发。之前的SLA系统处理的最原始数据是feed file，但是RawData是比feed file更原始的数据，一个workstream的RawData达到上亿级别，RawData模块需要将这些庞大数据转换为SLA能处理的feed file。RawData目前依然使用cache进行数据的calculation和aggregate。

**2. 2015/09—2016/08 | 摩根士丹利项目 |** **ECC ICE（**Incident Collaboration Environment）****

**项目简介：**

MS在全球的新一代企业incident管理平台和紧急调度系统。主要服务对象是MS ECC部门的非技术工作人员。用来紧急处理公司内部出现的各种incident。包过incident处理调度工作流等。该项目包括核心模块incident以及一系列的子模块handover、timeline、iConf、hotline以及最新的escalation。该项目基于Scrum敏捷开发。ICE production为MS在全球提供快速而有效的incident工作流支撑，帮助ECC快速有效的应对各种突发incident。

**职责：**

在ICE项目中，本人主要负责iConf模块的开发，包括前后端。iConf模块是一个real time push系统。后端使用lightstreamer+CPS推送技术，使用hazelcast作为job分布式协调。前端使用ExtJS+AngularJS页面展现技术，requirejs模块化。