

# 个人简历

## 个人信息

姓名:	董玉璞	性别:	男
手机号码:	13552749527	年龄:	31
电子邮件:	dongyupu@foxmail.com	所在地:	北京
教育程度:	本科	工作年限:	8 年

## 技能

- 熟悉 Gerrit、Gitlab、Repo、Jenkins、JIRA、Confluence
- 熟悉 python、shell、Java、C++、nodejs
- gradle、ndk、msbuild、gtest、Google breakpad、Docker、k8s
- CICD 平台与工具系统建设与维护，熟悉软件开发和测试流程、敏捷开发； PMP

## 工作经历

2017.11-至今	北京玖富联银科技股份有限公司	资深配置管理工程师
2013.09-2017.11	北京慧博云通科技股份有限公司	高级软件开发工程师
2011.06-2013.04	北京瑞星信息技术有限公司	软件测试工程师

## 教育经历

2007.09 - 2011.07	北京化工大学北方学院	专业 计算机科学与技术
-------------------	------------	-------------

## 项目经历

### 2017.11- 至今 基于 k8s 环境的 CICD 平台开发

项目描述: 推进应用容器化在测试和生产环境的落地，CICD 平台设计开发工作，参与运维体系建设

项目职责:

- 阿里云 k8s 集群维护，结合 Istio(Grafana、Prometheus、kiali、jaeger)、log-pilot、helm、monocular、chartmuseum、harbor、Jenkins 构成一套从容器镜像到部署、监控、日志存储的解决方案。
- 生产环境自建 k8s 容器化推进，Node IP+Port，nginx 结合阿里云 SLB 负载
- CICD 平台开发工作，Django
- 基础环境搭建维护 Jira、Jira Service Desk、confluence、gitlab、gerrit、svn、Jenkins、Elasticsearch、Logstash、kiabana、kafka、Nexus maven repo、sonar

### 2013.09- 2017.11 基于 Mesos、Marathon、Docker 环境的 Jenkins 持续集成系统

项目描述: 项目组决定开始对各个组件服务进行容器化，决定部署 mesos 和 marathon 结合 docker，使 jenkins 容器化，然后运行在 mesos slave 中，jenkins 再通过插件动态调用 mesos slave 来完成 job，这样既可以解决 jenkins 死机的问题，同时又能动态合理的调度计算资源。

项目职责:

- 前期调研，系统部署
- 项目成员培训、推广

### OpenQbo ROS

项目描述: ROS 开发前期调研工作，学习 ROS 基础知识，调试 OpenQbo 机器人

### NB-IOT LWM2M server

项目描述: NB-IOT 通信协议中间件，基于 wakaama 定制，server 端根据 OMA lwm2m-node-lib 定制，为数据持久层 server 提供通信代理 API。

项目职责:

- 研究 lwm2m-node-lib 代码，使用 expressjs 提供 http restfull 代理 API
- 阿里云部署 server
- DLTS coap 整合前期调研

### JIRA REST client with Python

项目描述: 使用 requests 库实现访问 jira rest api，结合 jenkins 实现 jira 问题 workflow 状态自

动变更

项目职责: 1. 代码编写及维护

#### Crash analysis integration Breakpad

项目描述: 跨平台 crash 处理分析系统, Windows、android、ios

项目职责: 1. 调研 Google breakpad, 研究可行性, Windows、android 前期调试工作  
2. 自动化 dump 分析, 输出分析结果 Jenkins + ftp

#### WiMo SDK / 智能家居/智能路由器/NBIOT 物联网/android 双域安全终端

项目描述: WiMo SDK 中间件融合 Miracast、DLNA、WiMo 、Airplay 等协议, 支持覆盖 windows、android、IOS 平台。

产品集成: WiMo 和屏 (硬件)、车载机集成、和动漫、和视频、智能家居 SDK、双域安全终端 (android ROM)

项目职责: 1. 持续集成平台与工具系统建设与维护, gerrit+Jenkins+Jira+confluence  
2. 推广使用规范、常用工具, 并对持续集成使用效果与问题收集以不断改进  
3. 代码库管理 (git repo)、自动化构建脚本开发维护

2012.11 - 2013.03

#### 瑞星分布式兼容性测试平台

项目描述: 产品需要快速测试各个操作系统平台下的兼容性, 即同一测试用例, 需要在不同操作系统下运行, 以验证结果是否一致。本系统以虚拟机集群为基础, 对测试任务进行一定的调度管理, 实现并行测试, 以提高效率, 并最终对各操作系统下的运行结果进行汇总统计展示。本系统是一个通用平台, 不特定针对某个待测产品或某个待测功能, 测试用例的差异性由插件实现。

项目职责: 1. 测试脚本开发和维护。

2012.07 - 2012.10

#### python 漫画下载器

项目描述: 将漫画从网站上爬下来, 并以一定的方式组织起来, 然后写自己的 html 文件, 将漫画组织起来, 方便阅读, 提高效率。整体思路如下: 1. 解析网站结构和网页内容, 找到网站生成图片地址的方式。2. 分析图片下载中的报文, 了解各字段, 记录下来。3. 分层下载漫画, 从图片, 到单本漫画, 到整本漫画, 满足当有最新更新时, 只下载单本即可

项目职责: 从调研, 模仿, 分析网站网页和报文, 总体设计和细节分析了漫画下载的全过程, 并编写了某网站的漫画下载器, 能够下载该网站所有的漫画。