

简历

Markdown -> PDF, HTML, and [more] (<http://cyan-blue.github.io>)

个人信息

- 黄雁/男/1992
- 本科/南京邮电大学/软件工程
- 工作年限：四年
- 技术博客：<https://cyan-blue.github.io>
- 18516341669 907790764@qq.com
- 热爱生活、热爱工作，持续学习

工作经历

- 美团大众点评 系统开发, 2017.2 — 至今
 - 主要负责公司内部项目的开发与维护
 - 与其他部门进行沟通合作
 - 平时项目的客服工作
 - 指导应届生工作
- 巨鲸网络科技（上海）有限公司 *Python*后台, 2015.10 — 2017.1
 - 承担mobile cup后台api的设计和开发
 - 与产品经理讨论需求
 - 机器的日常运维
 - 公司android项目的开发
 - 公司网页界面的开发
- 己美 (上海) *Python*后台, 2015.04 — 2015.10
 - 网页wap的界面与后台的交互
 - 承担web后台api的设计和开发

- 后台的维护和优化
 - 提高公司整体的工作效率
 - 疏通公司整体的流程
 - 与公司其他部门的协同工作
- 上海华勤通讯技术有限公司 *android* 软件工程师, 2014.02 — 2015.04
 - 为厂商定制手机解决方案
 - 主要负责手机通讯、系统模块的任务
 - 新功能的开发
 - 解决手机上的bug, 分析log
 - 配合其他部门进行协同工作 (MTK、展讯、测试、驱动)

项目经验

- 全链路压测项目 2017.8 - 2018.2
 - 项目介绍:
 - 该项目主要帮助业务模拟高峰时期的流量, 找到项目的瓶颈, 并提前发现问题。
 - 难点在于场景复杂, 数据大, 模拟流量qps需要几十万等
 - 涉及数据构造、场景配置、master分发控制、数据模拟回放、秒级监控等多个模块, 采用ssm框架, 存储层使用mysql, elasticsearch, s3, redis。
 - 主要工作:
 - 参与设计总体框架结构, 代码开发
 - 项目总结:
 - 这个项目用的敏捷迭代, 效率比较高
 - 对多线程、io有了深入的了解
 - 熟练使用Spring SpringMVC Mybatis框架
 - 对java源码有了一些研究
- Flask 后台 2015.10 - 2016.9
 - 项目介绍: 主要给移动端 (包括android, ios, 水杯) 提供api接口,
 - 主要工作: 接口的设计与优化, 业务逻辑的编写, 写测试case
 - 项目总结:

- 这个项目写了大量的测试case保证线上项目的稳定性
- 写了大量的逻辑，对python语言进一步深入

- **Gululu-Android app 2015.10 - 2016.9**

- 项目介绍：公司主要是做的智能水杯，需要手机配合设置信息和展示数据给用户，前期的android代码是外包，后面接手过来自己做，我进行主要负责在项目上加功能，并重构原来代码。
- 主要工作：重构原来的代码，整体采用mvp的框架结构，将model层封装，向上统一提供接口
- 项目总结：
 - 重构代码的时候明白了抽象，分层的重要性
 - 对设计模式有了深入的理解

- **官网 2015.10 -2016.4**

- 项目介绍：主要展示公司产品，介绍公司，需要做到移动端的适配，后期的线上维护，seo，a/b测试
- 主要涉及技术：html, js, css, flask
- 具体实现：这个不是纯粹的前后端分离，后端用的flask，前端用template渲染，然后前端用到一些第三方库，如full-page,lazy-load
- 总结：比较系统的实践了如何做网页，掌握了一些前端调试的技巧，对css, js, html的代码结构有了比较全的了解，算是自己第一个响应式网页的实践，之前都是零零散散的做。

- **基于Html5的电商平台**

Django后台兼js 2015.6 - 2015.9

- 项目介绍：
 - 主要用于手机端访问，页面是静态的，使用Ajax请求后台api，然后前端进行渲染。
 - 后台使用Django Rest framework进行api的设计
 - 主要模块：
 - 商品的分类展示；
 - 商品详情页面（主图，尺码表，内容图）的显示；
 - 用户的登录、注册；
 - 购物车的功能设计；

- 订单的生成；
 - 优惠券；
 - 个人中心（密码的修改、地址的添加删除）；
 - 退货（款）等；
- 项目总结：
 - 为公司比较完整的做完了一个项目，从刚开始的后台api的设计，到前端交互，这中间确实遇到了不少问题，真的很辛苦，但是看到整个项目完成（虽然没有完全完善），自己觉得还是很值得的。
- 基于Django的订货系统

Django后台 2015.3 - 2015.6

- 项目介绍：
 - 为公司买手的制定一个有效的订货系统，这是一个内部系统
 - 主要功能：
 - 根据每日的商品（到sku）的订单与商品的库存等，计算出买手需要的订货的个数，生成对应的订货表，方便仓库进行入库
 - 每个订货表的数量和次品跟踪等
- 项目总结：
 - 使用Django框架，页面上使用BootStarp样式，一些Jquery的基本dom树操作，和基本的Ajax交互等；
 - 数据库使用MySQL，简单的增删改查，做了简单的多表查询；
 - 这是使用Django以来做的投入使用的第一个系统，对Django模板语言，python语言，django admin后台有了全面的学习。
- 手机X8

Android应用工程师 2014.10 - 2015.01

- 项目介绍：
 - 这是来公司做的比较典型和完整的项目，为客户提供了完整的健全的手机软件。
 - 主要负责手机通讯、系统模块的任务。这两个多月里面主要解决一百多个bug，还有客户的基本需求的导入，保证了项目的按时进行。
- 项目总结：
 - 工具使用：使用SourceInsight快速查阅代码，如何去抓取android的log，并进行分析log，并且快速的定位问题所在，使用android sdk自带

的工具如hierarchy、ddms等，还有MTK提供的工具如：gat，catcher等；

- 熟悉了Android源码关于短信、电话等从app层到framework再到RIL层的工作流程，对Android的设计有了一定的了解，期间还对设计模式有了自己的认识。
- 善于去和MTK、展讯和测试部门进行沟通。

技能评价

- 代码的思想
 - 理解并能使用大多数设计模式（六大设计原则），遵循面向对象(OOP)设计原则
 - 代码最好组件化
 - 讲究代码整洁性，可测性，TDD思想
- API设计
 - RestFul接口的设计与编写
- WEB
 - 基本后端开发：Python, Java
 - http协议的基本知识
 - 一些消息队列的使用，如：rabbitMq
 - 掌握JavaScript类库：jQuery
 - 熟悉微服务
 - 掌握项目管理和协同工具的使用：Git,SVN
 - 掌握web相关技术：Html、Css、BootStarp、Json、MongoDB
 - 掌握Elasticsearch、kafka、s3的使用
- JAVA
 - 熟悉常用的Java API，包括集合框架、多线程（并发编程）、I/O（NIO）等
 - 熟悉Spring、SpringMVC、Mybatis框架
 - 对Spring的IoC容器和AOP原理有深入了解
 - 了解一些JVM

- ANDROID
 - 掌握Android组件、控件等的使用，对于源码有过一定的学习
 - android 自定义view
 - 熟悉安卓工作流程，能熟练的定位和解决问题，掌握异步开发(熟悉Handler机制、多线程、AynscTask机制等)
- Python
 - 熟悉Flask、Django等web框架
 - 掌握Python基础语法
 - 熟悉python切片、迭代、列表生成式、生成器、协程等
- TOOLS
 - 掌握Linux的基本命令
 - 掌握基本的vim命令
 - 能够使用Intellij idea, Sublime, PyCharm, Android Studio等IDE开发工具
 - 能够熟练使用 Markdown 进行写作
 - 会画UML图

其他爱好

- 运动（篮球，羽毛，乒乓等）
- 看看书
- 旅游，拍照
- 美食