(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:1年多 技术博客:github

18516341669 907790764@qq.com 热爱生活、热爱工作,持续学习

# 工作经历

己美 (上海)

Python 后台, 2015.04 — 至今

- ► 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

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

基于 Django 的排期系统

Python 后台 2015.9 - 2015.10

- ▶ 基本需求:
  - \* 买手组负责选品,正常是会选择后几天的选品
    - 1. 买手组选品确认结束后,需要锁定对应天的排期管理
    - 2. 买手组可以查看具体某一天的排期商品
  - \* 排期锁定后,做平面资料的人员开始录入资料
    - 1. 资料录入成功后可以进行预览
  - \* 设计可以根据平面做的资料进行做图
    - 1. 主要包括(颜色、价格(单款最低价格、出售价)、商品名称、外部链接、备注)
    - 2. 设计需要先进行接管自己的商品(单个商品接管后不可以修改)
    - 3. 设计做好图后,可以自己上传对应的主图和内容图片
    - 4. 上传成功后,可以进行上架预览功能

#### 基于 Html5 的电商平台

Django 后台兼 js 2015.6 - 2015.9

### ▶ 项目描述:

- \* 主要用于手机端访问,主要页面是静态的,使用 Ajax 请求后台 api 获取数据,然后前台进行渲染。
- \* 后台使用 Django Rest framework 进行 api 的设计
- \* 主要的商品页面用了 rest framework 的缓存

#### ▶ 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:

\* 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。

## 使用 python 进行爬店名

python

#### ▶ 主要需求分析:

\* 买手会在不同的淘宝,1688页面进行选择商品,他们会把商品的链接录入系统中,需要从这些链接中分析出主要是哪些店铺

#### ▶ 主要实现:

\* 使用 Beautiful Soup 来实现

#### 基于 Diango 的订货系统

Django 后台 2015.4 - 2015.6

### ▶ 主要需求分析:

- \* 为公司买手的制定一个有效的订货系统,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

## ▶ 主要用的技术:

- \* 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 亦互等:
- \* 数据库使用 MySql,简单的增删改查,做了简单的多表查询;

## ▶ 项目总结:

\* 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

► 这是来公司做的比较典型和完整的项目,从项目的确立到项目的结束,总共有两个多月,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 Clear Question 上面的一百多个 bug,还有客户的基本需求的导入,保证的项目的按时进行。
- ▶ 项目之所得:
  - \* 工具使用:使用 SourceInsight 快速查阅代码,熟悉了如何去抓取 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。

### 未接电话处理需求

- ▶ 项目描述:实现了未接电话的提醒功能,如短信发送、立即回拨,稍后再提示等
- ▶ 项目责任:这个是客户的一个需求,客户提供了需求说明书,然后从功能的实现,到功能的完善自己独立完成。
- ► 项目之所得:这个功能虽然小,但是 Android 的基础技术都有用到,如 Android 的 activity、service、listview,广播,数据库的操作,对通话记录的操作。

# 技能评价

#### WEB

- ▶ 掌握基本后端开发: Python, Java
- ▶ 掌握的 JavaScript 类库: jQuery、Prototype
- ▶ 掌握项目管理和协同工具的使用:SVN、Git
- ► 掌握 web 相关技术: MongoDB、Html、Css、BootStarp、Json;

#### ANDROID

- ► 掌握 Android 组件、控件等的使用,对于源码有过一定的学习;
- ▶ 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);

## SQL

- ► 掌握的数据库知识: Oracle、Mysql 数据库的操作, 能够进行编写 SQL 语句;
- ▶ 了解基本的存储过程,临时表,作业

#### TOOLS

- ▶ 掌握 Linux 的基本命令;
- ▶ 掌握基本的 vim 命令:
- ▶ 能够使用 MyEclipse 等 IDE 开发工具,熟悉 Tomcat 服务器产品,熟悉安装、调试、发布配置应用;
- ▶ 能够熟练使用 Markdown 进行写作

理解并能使用大多数 (GOF) 设计模式, 遵循 Java 面向对象 (OOP) 设计原则;