

# 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：超过 2 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

巨鲸网络科技（上海）有限公司 Python 后台, 2015.10 — 至今

- ▶ 承担 mobile cup 后台 api 的设计和开发
- ▶ 后台的维护和优化
- ▶ android 的开发
- ▶ 网页界面

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

Flask 后台 2015.10 - 2016.9

- ▶ 主要工作：接口的优化，代码的重构，业务逻辑的编写，写测试 case

Android app

- ▶ 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。

官网 2015.10 -2016.4

- ▶ 项目需求：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 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 Django 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 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；
- ▶ 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，保证了项目的按时进行。
- ▶ 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

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

Python (Flask)

- ▶ Flask 中级

API

- ▶ 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
- ▶ 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

## 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）

## 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 Sublime, PyCharm, Android Studio 等 IDE 开发工具
- ▶ 能够熟练使用 Markdown 进行写作

## 其他爱好

运动（篮球，羽毛，乒乓等）

看看书

旅游，拍照

美食