

方毓臣 男 1993.12



手机：18819481204

邮箱：fangych5@mail2.sysu.edu.cn

教育背景：中山大学 本科

2013.09 – 2017.06

数据科学与计算机学院 软件工程专业

英文能力：大学英语六级（CET-6）446 大学英语四级（CET-4）576

专业技能

✓ 基础技能

对计算机网络、数据结构与算法、编译原理、操作系统、数据库有较好的理解与认识

✓ 桌面应用程序开发

对.NET 框架有一定了解，开发过 pc 端的相关项目，能熟练使用 C#和 java.

✓ 版本控制与团队开发

熟练使用版本控制工具 Git，熟悉软件工程，以及良好的团队管理方法

✓ 开发语言

能熟练使用 C++、C 进行通用软件开发，熟练使用 javascript、python 进行网站开发，熟悉 java

项目经历

个人项目：

- **Agenda 会议管理系统**（2014 年 7 月）

项目描述：实现基于命令行的议程管理系统。

项目心得：初步了解面向对象编程的过程、设计模式的作用、UML 图的含义。

- **Gridworld 项目**（2015 年 8 月）

项目描述：对 gridworld 项目进行扩充，实现特色功能。应用深度优先搜索算法和广度优先搜索算法寻找迷宫最短路径。

项目心得：掌握使用 JDK 进行 java 程序设计；用 Ant 进行程序编译，部署和测试，使用 JUnit 编写测试用例，使用 Sonar 来规范代码风格。

- **Pc 端飞机大战的 cocos2d 游戏**（2015 年）

项目描述：使用 vs2013 开发基于 cocos2d-3.4 版本的 pc 端飞机大战小游戏。

项目心得：掌握了 C#基础知识，对于 cocos2d 游戏的一些游戏引擎有了一定了解。

- **Pc 端的社团服务平台**（2016 年 3 月）

项目简介：是一个服务于高校社团，协助社团管理内部的会员、事务、财务等各类事项的平台。

项目心得：熟练应用集合框架类，熟悉 mysql 数据库的操作，丰富了项目经验。

团队项目：

- **评教小网站**（2015 年 6 月）

项目描述：主要是学生注册登录，对自己学校某专业某教师进行评论，方便以后学生选课前能够对相关的老师有一定了解。前端使用了 bootstrap 框架，后台使用了 tornado 框架 +mysql。前后端分离，使用 git 作为版本控制工具。项目已经上线 www.underdog.sinaapp.com

项目贡献：使用 python 语言和 tornado 框架，完成了网站的后台。包括对提交表单的处理，点击事件的响应和页面跳转，对注册邮箱格式的验证。也参与前端的开发。

项目心得：对 tornado 框架有了一定的了解，掌握了团队协作的方法，熟悉了网站的调试、部署和版本控制。

- **Win8 旅游介绍** (2015 年 6 月)

项目描述：使用 vs2013 开发 win8 应用，这款应用暂时用于介绍广州的一些相关情况。

项目贡献：主要负责开发，涉及架构的设计，具体代码的实现。

项目心得：对于 win8 应用的开发有了一定的了解，加强了对 C#的学习，丰富了项目开发经验。

实习经历

- **Fit 公司 (私募基金公司) 技术研发部** 2015 年 8 月 15 日-2015 年 12 月 15 日

负责的工作：参与建立选股模型。我的主要贡献是对股票数据进行预处理，使用逻辑回归从海量股票数据里面提取有用的股票因子，使用 cart tree 算法构建决策树，帮助选出多头的股票。使用的语言是 python。

工作心得：掌握了数据挖掘的常用算法，加强了对数据的预处理和数据库的基本读写操作，debug 能力有所上升。

个人经历

2013 年 软件创意大赛进入复赛 同年也是班干部

2014-2015 年 中山大学软件技术发展中心秘书部副部长

2015 年 顺德杯创业比赛进入复赛 (中大两百多只队伍中的前 24 名)

个人介绍

重视提高自我学习能力，喜欢挑战，也喜欢自己动手尝试。比如：

- 1.拿到 Cisco 网络学院的学习证书。
- 2.搭建 hadoop 分布式环境，掌握 hadoop streaming 编程基础。
- 3.购买海外服务器，搭建了 shadowsocks 和 pptp vpn 的功能来翻墙。
- 4.对 open wrt 路由器进行系统改装使其能够突破中大 inode 客户端不能使用路由器的限制。
- 5.使用 hexo 工具在 github 上搭建自己的博客，www.fangyuchen.com。