

# 范子垚

18620684359

lams2135@gmail.com

Github: lams2135

后端工程师/软件工程师

广州大学城中山大学东校区至善园2号227Fax: 510006

## 教育

广州中山大学 — 软件学院本科2012级

## 实习经历

网易游戏, 平台开发工程师 — 2015.07 – 现在

网易在线游戏事业部, 平台服务部, 实习后台工程师。所在小组负责一些内部平台以及网易宝、将军令等平台开发。目前在协同开发一个即将上线的项目。

## 项目和工作经验

中山大学开源镜像站, 维护工程师 — 2013.10 – 2015.04

这是一个本校Linux爱好者团体发起的公益项目。我是创始人之一并且主要负责 **NPM** 和 **PyPI** 源的维护。

网址: <http://mirror.sysu.edu.cn>

广州泓安信息技术有限公司, 项目负责人 — 2014.12 - 2015.06

主要在一个区域医疗云服务系统项目里负责系统架构, 同时也负责云数据中心项目组, 部分数据库系统使用了非关系数据库。Web应用以 **RESTful** 思想设计, 数据库采取了读写分离等提升性能策略。

**Smart – Programmer**

协助本校老师开发的, 取代传统**OJ**专门用于学院教学的作业评价系统, 使用 **Python Django** 作为后端框架, 我主要负责功能组件编码, 目前已稳定投入使用1年多, 统考等负载较高的情景也未出过问题。

**MekBlog**

一个轻量级个人博客系统, 使用 **Python Flask** 作为后端框架, **Flat UI** 和 **jQuery** 作为前端组件, 基本功能具全, 但是UI设计感觉有点丑, 所以暂未投入使用。

**ArDrone Air Controller**

一个**ArDrone** (四轴飞行器) 的远程操控基础套件, 可以支持3G网络下飞行数据采集以及远程控制指导飞行, 延伸应用包括田径足球比赛自动直播摄像机器人等, 使用 **Object-C** 编写的飞行器客户端, **Python** 编写的服务端。

中山大学软件学院初级实训负责人 — 2014.6-2014.8

作为核心助教负责过本院初级实训 (**C++**项目训练), 主要职责是设计、重构训练案例, 编写训练文档, 编写自动打分评测工具 (使用**shell**和**Python**), 遴选并领导其他助教进行训练指导工作。

中山大学软件学院程序设计课程助教 — 2013.9-2014.6

作为助教负责过本院程序设计课程 **SE-122**(C Programming) 和 **SE-123**(C++ Programming), 主要职责是布置、批改上机作业和讲解实验知识。

---

## 社团活动

中山大学谷歌俱乐部（Google Camp），副主席 — 2013.5-2014.9  
任职期间负责主管技术研讨交流、竞赛等事务，牵头与其他技术团体进行合作，举办过编程竞赛。也作为 **mentor** 参与到新人指导活动中。

中山大学思科网院团队（Cisco Team），研发部部长 — 2013.9-现在  
任职期间负责主管技术研讨等事务，并参与社团的管理工作。

中山大学Linux团体（属于GZLUG），主要成员 — 2013.4-现在  
逸仙时空BBS，Linux版版副，曾参与承办 **GZLUG** 线下技术活动。

---

## 技能

熟悉常用的数据结构与算法，以及操作系统等计算机原理基础，有几年算法竞赛经历。

熟练掌握 **C/C++/Python**，其中C++编程经验近8年，理解一些C++的机制与原理，了解 **C++1x** 标准。能编写简单的解释器、数据库引擎。

了解**Javascript**，有过**Python, Node.js, MongoDB**相关项目经历，较为擅长Web后端开发，了解异步 I/O 及事件驱动的服务器模型，了解常见的异步编程解决方案。了解常见网络协议及安全技术。

有4年Linux使用经验，日常较熟悉 **\*nix** 操作系统维护使用

了解常见数据库系统实现及策略。

---

## 自我评价

我从小开始接触计算机程序设计，高中参加**NOIp**获奖保送中大，在大学亦有**ACM**经历，对程序设计很有热情，遇到困难有钻研精神，平时遇事喜欢自己造个小轮子，小工具解决问题。课余时间亦经常阅读**O'reilly**等系列技术书籍。多次担任项目、课程团队作业等负责人，有团队管理、沟通交流经验。

---

## 主要获奖

2015 ACM广东省赛 二等奖

---