

个人简历

个人概况

| | |
|-----------------|--|
| 姓名：罗宇帆 | 性别：男 |
| 出生日期：1992-12-02 | 民族：汉 |
| 就读学校：中山大学 | 专业：软件工程 |
| 入学时间：2011-09-06 | 联系电话：13580516194 |
| 户籍：广东省清远市 | E-mail： 347833225@qq.com |

报名方向

后台开发

职业技能

1. 外语能力：

- CET-4 (635 分), CET-6 (572 分)

2. 专业能力：

- 能熟练运用 C 语言编程，对 java、html、css、php、matlab 等语言有一定程度的使用经验。
- 具有面向对象的编程思想。
- 能熟练运用数据结构、算法来解决编程问题。

项目经验

1. Web2.0 网页制作：

和团队一起制作了一个基于 php、mysql、jQuery 的书评网站，我主要负责 jQuery 的编程。

2. BerkeleyDB 源码解读：

在 linux 平台下自主阅读 BerkeleyDB 的源代码，并尝试修改其关于 B-Tree 的源代码，使数据库的存储结构变为 UB-Tree。

3. 基于 PageRank 的知识推荐系统：

利用 PageRank 算法，将我们从维基上爬取的几万条词条进行排序，并根据排序结果推荐词条。该项目用 c#编写图形界面，java 实现 pagerank 排序，mysql 作为数据库。

4. 家庭机器人仿真比赛：

这是中科大举办的机器人大赛的其中一个比赛项目。我们团队利用迭代加深的 A* 算法来计算机器人的指令序列，以求在给定的时间内让机器人尽可能合理地完成全部指令。

所获奖励与荣誉

1. 大一

- ACM 校赛二等奖
- 校三等奖学金

2. 大二

- ACM 新手赛二等奖

- ACM 校赛三等奖
- 软件学院优秀学长制

3. 大三

- 2013 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛家庭机器人仿真-指令语言项目二等奖

社团活动

1. 中山大学软件学院学生会学术部干事
2. 中山大学东校区乒乓球协会外联部副部长
3. 中山大学软件学院学长制学长

自我评价

1. 理论基础扎实

我在学校期间专注于学术理论的学习和思维的培养。

我的数据结构和算法的基础都比较扎实，能够灵活运用栈、队列、树、图等常用的数据结构，也熟悉各种常规搜索算法和动态规划的基本思想。每年我都有参加学校组织的 acm 编程比赛来锻炼自己。

学业上我各专业科目的成绩在班级排名都靠前(大二绩点达到了一等奖学金的水准，但是公益时间不足导致无法评定奖学金)。对于几门重要的专业基础课，如数据库、操作系统、计算机组成原理、编译原理等，我都有较深刻的理解。对于几门应用型的课程，如 web2.0、安卓开发等，我也较高质量地完成了所有开发任务，并对这类事件触发编程有了一定的认识。

2. 项目经验不足

我没有接过任何真正意义上的大型项目,对各种各样神通广大的编程工具也不甚了解。因此我无法立马进行任何大型项目的开发。但是我在大学期间已经形成了较为成熟的编程思想,因此具备了良好的自学能力,在需要的时候,可以较快速的上手新的开发工具。

3. 责任心强

我一旦接到任务(作业),就会认真将它完成。并且我对自己做出来的东西有较严格的要求。几次团队项目中,我都是团队的主力,项目的主要代码,主要文档都由我负责完成(也和队友打酱油有关),并且这几次团队项目我们组的成品获得的分数都是比较高的。

4. 喜欢数学和逻辑

我一直以来就喜欢数学,进一步来说,我更喜欢处理数字和各种抽象符号的逻辑关系。因此与其烦恼前端开发的图形布局问题,我更倾向于逻辑性和数学性更强的后台开发。