

田龙

(+86) 18819462887 RcvLong@163.com



专业背景

广东工业大学

计算机学院

软件工程

2013.09-至今

硕士研究生

主修课程：可视计算，虚拟机技术，软件项目管理，软件体系结构，面向对象分析与设计，高级数据库，高级人工智能等

高级编程语言：C/C++、C# 等

IT 技能

熟悉 **QT** 平台下的 **C/C++** 开发

会在 **Ubuntu** 平台上使用 **QT** 技术进行编码开发

熟悉 **Visual Studio** 平台下的 **C#** 开发, 熟悉 **WinForm** 开发

了解 **Visual Studio** 和 **VC++6.0** 平台下的 **MFC** 开发

熟悉常用数据结构算法

熟悉代码混淆常用方法和算法, 了解 **Antlr** 语法

使用 **MySQL** 进行过简单的数据存储处理

了解 **Git** 技术原理并能进行简易操作, 能够使用各种 **Git** 开源社区

熟练使用 **MatLab**, 并能进行 **MatLab** 编程

英语 **CET4**, 能够阅读英文技术文档

精通 **MS Office Word, Excel, PowerPoint**

项目实践

代码混淆 **OBF** 系统 (**MFC**)

2013.7-2014.02

系统实现对 **C/C++** 源代码的混淆, 减弱源码易读性, 增强软件破解难度

主要工作: 基于 **C/C++** 语言进行“字符串”、“数组”、“数字”、“标识符”、“控制流”的混淆

控制流可视化交互式混淆系统(**C++** 算法, **C# WinForm** 界面) 2014.02-2014.08

系统实现对 **C** 源代码的控制流进行可视化输出, 并提供交互式界面实现对控制流的更改混淆 (包含代码正确性检测和回退机制)

主要工作: 全部由个人负责

人头数据的 **3D** 可视化

2014.03-2014.06

在 **Ubuntu** 平台下使用 **QT(C/C++)+OpenGL** 实现对人头数据的三维可视化。

主要工作: 全部负责, 首先对已有数据进行建模, 使用 **OpenGL** 对建模后的人头数据进行线性插值构绘, 实现 **3D** 显示。

系统实现对全校社团进行统一管理功能

主要工作：后台管理功能模块及权限控制模块

个人经历

2009.9-2013.7 (本科四年)

班长

2011.6-2012.6

学生会主席

2013.9-至今

学生党支部副书记

相关证书

全国计算机等级考试二级 C

全国计算机等级考试三级网络工程师

四级网络工程师

个人荣誉

三好学生、优秀学干、二等奖学金、十佳团员、军训优秀学员、先进个人、演讲比赛二等奖、朗诵比赛优秀奖、优秀班干、“感动校园人物”提名人选、品学兼优毕业生、优秀研究生干部、优秀共产党员

自我评价

有较强的**团队精神**，在同学中，有良好的人际关系；在同学中有较高的威信

有较强的**组织能力**、**策划能力**、**公关能力**

有较强的**语言表达能力**，有比较深厚的文学功底和底蕴才气

活泼开朗、**适应力强**、**脚踏实地**、**认真负责**、**吃苦耐劳**、**勇于迎接新挑战**

写得好，不如说得好，说得好，不如做得好，干得好，不如干得巧

高质量+好方法+好心态：是我的追求！

求职意向

C/C++研发 数据优化和算法优化 代码混淆
(一周可工作 5 天 2014.11-2015.04)