



吴杭沉

Tel: (+86) 13220361167 21 岁

E-mail: 1714593434@Outlook.com 西南大学电子信息工程学院

个人博客: <http://myshstudy.cn/blog> 学历: 本科—电子信息工程

热爱新技术、爱生活、爱运动、爱读书!

主修课程

面向对象的 C++ 程序设计、数据结构、C、微机原理、计算机网络、嵌入式系统的设计等。

技能描述与社会实践

- 使用 Debian 环境 2 年、Gcc、vim、shell 脚本语言、Git 用户。
- 理解面向对象程序设计的 C++、研修 C++11 标准, 理解智能指针、Lambda 表达式、左值右值、列表初始化等。
- 研究 STL 源码、熟悉分配器原理、阅读过 C++ Primer(5th)2 遍、Effective C++、深度探索 C++ 对象模型、现代 C++ 探秘 (基于 C++14 英文版)。
- 掌握理解常用的数据结构、一直在研读算法导论。
- 热爱开源技术, 正在研读 Linux 网络内核书籍。
- 掌握 C 指针以及 C 语法, 具备英语研读能力, 阅读 <http://www.cplusplus.com/> 网站等。
- 2015-2017 参加法学二专的学习, 并担任纪律委员一起协同同学学习, 科普到法学的严谨性。
- 2015-2017 参加校勤工组织的寒假、暑假整理图书活动。

项目实践

编写博客(<http://myshstudy.cn/blog>)

2016.12-至今

开发环境: Debian、markdownPad 2 编辑器。

角色: 撰写博客、总结分享知识。

博客技术: 博客的框架来源于 Lanyon, 集成了 GitHub 的 api 在现有的框架进行设计, 博客的主要介绍 c++ 的知识点。

Safe-Mini-Stl 库

(<https://github.com/wuhangchen/Safe-Mini-Stl-Cpp>)

2017.12

开发环境: vim、g++、gdb 等工具。

角色: 整个框架的设计、编写代码。

框架技术: 整个库封装在 SCPP 名字空间中, 并没有使用太多的面向对象的思维, 主要的技术是类模板。同时模拟实现了 C++11 的引用型指针与运行时期的诊断功能, 与重定义了内置类型。类模板中使用了较多的运算符重载的设计。

Calendar 桌面版日历

(<https://github.com/wuhangchen/Calendar>)

2016.12

开发环境: VS2015、Git 版本控制。

角色: 整个框架的设计、编写代码。

框架技术: 利用 MFC 类、C++ 面向对象机制来编写桌面版日历。技术上采用界面与后台原理相互分开实现的方式。主要实现后台原理日历的部分。

自我评价: 乐于分享|认同鼓励|互相信任|团队合作