

詹昊恂

+86 13570322748

programmer.zhx@gmail.com

<http://haoxun.org>

教育经历

华南理工大学

Sep. 2011 - Jul. 2015

本科 软件学院

软件工程专业

从业经历

腾讯

Jul. 2014 - Sep. 2014

信息安全部实习生 参与名为“新浪微博热门话题挖掘”的实习生项目。

技术相关

Python 仔细阅读过官方的 Language Reference 以及部分 PEPs, 对 Python 的语言机制有深入的了解; 阅读过 *Python Cookbook* 等书籍, 熟悉 Standard Library, 熟悉开发中的常用 Coding Convention; 一年半开发经验, 完成并发布的项目有 GeekCMS、GoogleTranslateAPI、MyGoogleDict 等; CPyUG 长期潜水用户, Pycoder's Weekly 订阅者, 关注 Python 领域知识。

C++ 仔细阅读过 *C++ Primer 5ed*, 了解基本的 C++11 语法特性; 阅读并实践过 *Google C++ Style Guide*, 具备编码规范意识; 了解与 C++ 相关工具链、autotool、测试框架与文档工具; 作为主程完成过一个基于 Qrobot 的聊天机器人项目, 与一个腾讯的实习生项目。

OS 阅读过 *The Linux Command Line*, 了解 CLI 常用操作命令; OS X、Ubuntu Server 长期用户。

Vim 长期使用 Vim 进行开发, 熟悉常用命令与操作。

Git 长期使用 Git 进行项目的版本管理, Github 重度用户。

个人项目

GeekCMS	用于生成静态网站的、plugin-based 的框架。我的个人站点是通过 GeekCMS 生成的。(Nov. 2013 - Apr. 2014)
GoogleTranslateAPI	Google 翻译服务 API 的 Python 封装。通过模拟 translate.google.com 前端的数据包交互，实现翻译文本、TTS 等服务。(Jan. 2014 - Feb. 2014)
MyGoogleDict	Google 翻译的命令行前端。提供文本翻译、TTS 播放、获取查询记录等功能 (Jan. 2014 - Feb. 2014)
DocTemplate	用来管理常用模板的脚本工具。(Feb. 2014 - Feb. 2014)

团队项目

ShareDoc	基于 Django 的文件共享平台。(Sep. 2013 - Dec. 2013)
Qrobot 聊天机器人	基于 Qrobot 的聊天机器人项目。项目涉及音频输入输出、语音识别、中文分词、AIML 规则匹配、语音合成等功能。本人作为主力程序员参与了项目的需求分析与设计过程，提供了技术清单，制定了开发模式，负责实现音频输入输出模块、Utility 模块、AIML dispatcher 等。(Jun. 2014 - Jul. 2014)
新浪微博热门话题挖掘	这是腾讯的实习生项目。整个项目分为 5 个模块：数据落地、过滤垃圾微博、话题聚类、子话题挖掘与 Web 化呈现。我负责数据落地与子话题挖掘模块的开发。在项目开展中，我作为主程制定了开发细节(涉及工具链、autotool、测试框架)，推广了编码规范。数据落地采用的是新浪的 API，每天可以落地 300 万条微博，覆盖率约为 3%；子话题挖掘主要采取层次聚类方法，聚出子话题后选取代表性微博。(Jul. 2014 - Sep. 2014)