

詹昊恂

+86 13570322748

programmer.zhx@gmail.com

<http://haoxun.org>

教育经历

华南理工大学

本科 软件学院

广州 2011 年 9 月至今

软件工程专业

综合素质

信息获取 熟练使用 Google，擅长使用英文进行信息检索；长期潜水于 Stackoverflow、Quora 与知乎，具备独立解决问题以及提出好问题的素养。

语言 大量阅读英语技术资料，无阅读、书写障碍。熟悉普通话与粤语，表意清晰。

文档编写 具备编写 L^AT_EX，Markdown 与 reStructuredText 文档的能力。

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*、*Python 3 Object Oriented Programming* 等书籍，熟悉 Strandrad Library，熟悉 Python 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；熟悉 Django，阅读过其部分源码，曾使用 Django 开发过一个课程项目 ShareDoc。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；正在阅读 *The C++ Standard Library* 与 *libstdc++*、*libc++* 源码，尝试把握标准库的细节与设计思路；了解与 C++ 相关工具链、autotool、测试框架与文档工具；缺乏 Metaprogramming 的能力，计划通过学习函数式编程与阅读 *C++ Template* 弥补此项缺陷；作为主力程序员完成过一个基于 Qrobot 的聊天机器人项目。

算法 正在阅读 *CLRS*，计划在 2014 年内做完所有习题。

网络 阅读过 *Computer Networking: A Top-Down Approach*，了解应用层与传输层协议。

前端 曾经由于项目需要学习过前端相关技能，主要涉及 JQuery 与 Bootstrap 的 API。

*nix 阅读过 *The Linux Command Line*，熟悉 CLI 常用操作命令；OS X 长期用户，通过虚拟机安装使用 *CentOS(Minimal Installed)*。

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 的系统与框架。本人个人站点是通过 GeekCMS v0.3 生成的。(Nov 23, 2013 - Apr 02, 2014) (v0.3 已发布)
GoogleTranslateAPI	Google 翻译服务 API 的 Python 封装。通过模拟 translate.google.com 前端的 request 数据包，实现翻译文本、获取文本 TTS 等服务。(Jan 23, 2014 - Feb 25, 2014) (v0.3 已发布)
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 18, 2014 - Feb 25, 2014) (v0.2.2 已发布)
DocTemplate	用来管理常用模板的小脚本。(Feb 17, 2014 - Feb 23, 2014) (v0.1 已发布)
CLIPaswd	个人密码管理工具。(Nov 22, 2013 - Now) (v0.1 进行中)

团队项目

ShareDoc	基于 Django 的文件共享平台。(Sep 12, 2013 - Dec 08, 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 3, 2014 - Jul 7, 2014)