

## 教育经历

- 武汉大学 2013.9 - 2017.7  
2013 级本科生 国际软件学院 软件工程

## 工作经历

- 武汉极意网络科技有限公司 2015.6 - 2015.9  
极验验证 (GeeTest) 后台开发实习生  
基于 Spark 的运维日志分析系统 (独立完成)  
基于 Storm 的分布式爬虫系统 (负责整个爬虫系统的设计及开发, 前端数据分析模块由他人完成)  
基于 Python 和 Tornado 的用户管理后台 (负责部分 Model 的设计和 API 的开发)

## 项目经历

- 微信公众平台 Python 开发包 2014.8 - 现在  
Github: <https://github.com/wechat-python-sdk/> (724 Star / 275 Fork)  
Documentation: <http://wechat-python-sdk.com/>  
该项目使用 Python 编写, 一个微信公众平台的 Python 开发包, 自开发至今广受用户好评, 每月 4000+ 次下载 (通过 pypi.python.org 渠道统计)。2016 年 2 月将其由个人项目转为 Organization, 希望借此吸引开源社区的力量, 共同完善代码。
- 自强学堂网站 API 系统 2015.3 - 2015.11  
该项目托管于网站内部 Private Repository 上, 故无法提供项目地址。  
该项目使用 Python 及 Django 框架编写, 统一了自强学堂网站所有产品 (Android/iOS/微信台/淘课啦) 的数据存储与获取方式, 具有灵活的模块开发机制、完善的用户认证及签名验证机制, 支持异步消息队列。在该项目中我负责核心框架的编写和部分外围模块的开发。
- 花旗杯金融创新应用大赛——好味道众筹 2014.7 - 2014.9  
Github: <https://github.com/doraemonext/citi/>  
Documentation: <http://docs.citi.apiary.io/>  
该项目使用 Python 及 Django 框架编写, 一个餐饮众筹网站, 可浏览、发起、编辑众筹项目, 支持评论, 对失败项目的处理, 成功项目的阶段任务分配与进行情况跟踪。在该项目中我负责后台与 API 的开发。
- 自强学堂网站 WeChat 管理系统 2013.11 - 2014.3  
该项目托管于网站内部 Private Repository 上, 故无法提供项目地址。  
该系统使用 Python 及 Django 框架编写, 是目前自强学堂网站正在使用的微信公众平台管理系统, 稳定为 30000+ 用户提供服务, 有可扩展的插件框架, 提供完善的接口, 可自助启停, 仿真微信官方后台的规则管理操作体验。独立完成该项目。
- 其他小型个人项目  
DEOnlineJudge <https://github.com/doraemonext/DEOnlineJudge/>  
使用 Python 及 Django 框架编写, 是一个简单的 ACM 在线评测系统。  
武大校园信息抓取工具 [https://github.com/doraemonext/zq\\_monitor/](https://github.com/doraemonext/zq_monitor/)  
使用 Python 及 Django 框架编写, 是一个插件化的抓取平台, 用于抓取全校各院的最新信息。  
金客网 <https://github.com/doraemonext/vc/>  
使用 PHP 及 Laravel 框架编写, 是一个对 VC 机构及投资人的评分评论系统。  
武汉大学学生事务百科 [https://github.com/doraemonext/yizhanshi\\_baike/](https://github.com/doraemonext/yizhanshi_baike/)  
使用 PHP 及 CodeIgniter 框架编写, 是武汉大学面向学生的日常事务问答平台。  
班级同学录 <https://github.com/doraemonext/classmates/>  
使用 PHP 编写, 高三下学期完成, 用于收集并展示班级上所有人的通讯信息。

## 专业技能

- 程序设计语言
  - 熟悉 Python / C
  - 较为熟悉 C++ / PHP / JavaScript
  - 了解 Shell
- 框架
  - 熟悉 Django
  - 了解 Tornado
- 数据库
  - 熟悉 MySQL / MongoDB / SQLite
- 开发工具
  - 熟悉 Emacs / PyCharm / CLion
- 系统平台
  - 熟悉 Linux / OS X

## 校园经历

- 2014.9 - 2015.6 自强学堂网站 Web 组后台负责人
- 2013.9 - 2014.9 自强学堂网站 Web 组后台成员
- 2013.9 - 2014.1 百度俱乐部技术部成员
- 2015.6 参与联创团队 HackDay，合作开发作品『AirCraft』<https://github.com/doraemonext/aircraft-server/>
- 2014.5 参与联创团队 HackDay，合作开发作品『私密日志』<https://github.com/doraemonext/hackday/>

## 获奖记录

- 2014 年“花旗杯”金融创新应用大赛最佳创意奖
- 2012 年全国青少年信息学奥林匹克竞赛省一等奖

## 个人评价

- 对软件开发有极大的热情，能够通过各种方法解决自己遇到的问题。
- 对未知事物有着快速学习的能力，能够较快掌握所需要的知识与技能。
- 具有较为丰富的实践经验。
- 工作认真负责。