

## 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 CET-4 & CET-6

## 工作经历

- 北京小米科技有限责任公司 2016.3 - 现在  
智能家居 服务器组 后台开发实习生  
基于 Go 的自动化测试系统（独立完成）  
将智能家居的认证模块及部分接口从 PHP 迁移到 Go（和 Mentor 合作完成）  
基于 Go 的日志监控组件，监控服务器产生的日志并根据规则上报及报警（独立完成）  
基于 Java 的日志查询 API，对接 Hive 及 Elastic Search（独立完成）
- 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 (1106 Star / 429 Fork) <https://github.com/doraemonext/wechat-python-sdk>  
使用 Python 编写，一个微信公众平台的 Python 开发包，广受开发者好评。独立完成。
- 自强学堂网站 API 系统  
使用 Python 及 Django 框架编写，统一了社团所有产品的数据存储及获取方式，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。负责核心框架编写和部分外围模块开发。
- 自强学堂网站 WeChat 管理系统  
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，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。
- DEOnlineJudge <https://github.com/doraemonext/DEOnlineJudge/>  
使用 Python 及 Django 框架编写，一个 ACM 在线评测系统。独立完成。
- 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，一个插件化的抓取平台，用于抓取全校各院的最新信息。独立完成。
- 好味道众筹 <https://github.com/doraemonext/citi/>  
使用 Python 及 Django 框架编写，一个餐饮众筹网站，有完整的众筹流程。独立完成。

## 专业技能

- 语言
  - 熟悉 Go / Python / C
  - 较为熟悉 C++ / Java
  - 了解 PHP / JavaScript
- 数据库
  - 熟悉 MySQL
- 框架及组件
  - 熟悉 Django
  - 较为熟悉 Redis / Memcached
  - 了解 Spark / Storm / Hadoop
- 系统
  - 熟悉 OS X / Linux

## 校园经历

- 2014.9 - 2015.6 自强学堂网站 Web 组后台负责人
- 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/>