

# 张佳圆

(+86) 138-1473-0151

forrestchang7@gmail.com

<https://github.com/forrestchang>

## 教育经历

大连民族大学	计算机科学与工程学院	计算机科学系	2014.09-2018.06
• C/Java 程序设计语言助教			2015.09-2016.06
• 大学生创新创业项目国家级奖项			2016.10

## 专业技能

熟练使用 Python，了解 Scheme/Java/Swift	熟悉Linux/Unix，了解常用命令
熟悉 Flask，阅读过部分源码	熟练使用 Git/Emacs/PyCharm
了解 MySQL/Redis，有 MySQL 调优经验	熟练英文读写（CET-6）
熟悉常见的算法和数据结构，了解计算机网络	

## 相关经历

上海谷露软件有限公司	Python 实习	2017.06 - 2017.09
• 负责基础数据采集系统的开发和维护，用于简历爬取		
• 负责端对端同步系统的重构，优化了 MySQL 存储策略，提高了 30% 的同步效率		
• 参与开发后端运维监控系统，负责用户行为日志分析模块		
第一届复旦大学黑客马拉松（HACKxFDU）		2016.10
• 基于树莓派开发了智能家居语音终端系统，实现了通用的可扩展集成平台		
• 该项目获得了微软的「万物互联」企业奖		

## 开源项目

Schemy (Python)	<a href="https://github.com/forrestchang/Schemy">https://github.com/forrestchang/Schemy</a>
• 实现了一个（几乎）完备的 Scheme 解释器	
• 支持 lambda 过程、let 表达式、尾递归，支持 Python 库扩展	
Viserion (Python)	<a href="https://github.com/forrestchang/Viserion">https://github.com/forrestchang/Viserion</a>
• 基于 Python 3 的轻量级 Web 框架，实现了 Flask 的核心功能	
• 基于 WSGI 协议，实现了可扩展的 API	
Cuckoo (HTML/CSS)	<a href="https://github.com/forrestchang/Cuckoo">https://github.com/forrestchang/Cuckoo</a>
• 纯 HTML/CSS 实现的极简轻量化博客主题，预览： <a href="http://forrestchang.com">http://forrestchang.com</a>	
• 被 Mweb 官网收录	
Neutron (Python)	<a href="https://github.com/forrestchang/Neutron">https://github.com/forrestchang/Neutron</a>
• 基于树莓派和微软认知服务实现的智能家居语音终端系统	
• 实现了可扩展的通用平台，方便集成第三方 API	

## 论文发表

张佳圆, 郑海旭. 基于大数据的民族网络舆情分析与预测系统. 通讯世界. 2017