

# 明希

Python/测试/开发

📍 广东·深圳

☎ (+86)18922804264

✉ [mianghong@gmail.com](mailto:mianghong@gmail.com)

🏠 <https://frostming.com>

🔗 <https://github.com/frostming>

📷 <https://instagram.com/frostming90>

## 个人评价 *Self-Assginment*

- 使用 Python 5 年，热衷于开源贡献，现为 Pipenv 的核心维护者。
- 擅长 Python Web 开发，掌握 HTML + CSS + Javascript 技术栈，有 Vue.js, React 等前端框架经验。
- 对Python的高级语言特性熟练掌握并能灵活运用。
- 数理基础扎实，逻辑思维能力强。

## 工作经历 *Work*

2018 - present	腾讯	测试开发工程师
<ul style="list-style-type: none"><li>• 负责维护内部CI/CD系统</li><li>• 支撑8个部门的日常开发、自动编译、发布</li></ul>		
2014 - 2018	睿初科技有限公司	GUI 测试工程师
<ul style="list-style-type: none"><li>• 编写测试用例，测试 GUI 的功能</li><li>• 将测试用例自动化，并在每个 RC 上跑回归测试</li></ul>		

## 项目经历 *Projects*

2019 - present	测试账号管理平台	负责人
<ul style="list-style-type: none"><li>• 负责前后端的设计、开发</li><li>• 账号导入导出，账号加解密</li></ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 现网账号注册及接口管理</li> </ul>	
2018 - 2019	内部持续集成系统的开发维护	开发
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 多机器构建集群</li> <li>• 使用消息队列做负载均衡，实现构建执行器</li> <li>• 构建产物的管理、分发，公共库的管理</li> </ul>	
2015 - 2018	自动化测试框架的搭建	负责人
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于Python RPC</li> <li>• 两种 GUI 框架：wxWidgets/wxPython，Qt/PyQt</li> <li>• 按照 GUI 编写控件类、控件识别、控件动作</li> </ul>	
2016 - 2018	多结点分发测试用例管理器	负责人
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于 Flask 的 web B/S APP</li> <li>• 负责前端与后端代码编写 (Python + HTML/CSS/Javascript)</li> <li>• 获取测试用例 - 多结点分发运行 - 发回结果到服务器 - 汇总分析 - 发送电子邮件</li> </ul>	

## 教育经历 *Education*

---

2007 - 2011	中国科学技术大学	电子科学与技术系 学士
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPA: 前15%</li> <li>• 获得过三次学院奖学金</li> </ul>	
2011 - 2014	中国科学院大学	微电子研究所 硕士
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 半导体器件工艺的研究</li> <li>• 研究生会宣传部长</li> </ul>	

## 技能 *Skills*

---

Python   Flask   Web开发   HTML/CSS   Javascript   Linux   SQL