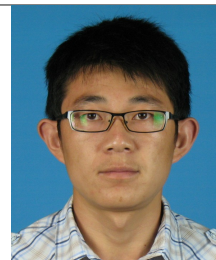


# 个人简历

---

## 基本信息

姓名：刘西民  
学历：硕士研究生  
目前在读院校：清华大学  
本科毕业院校：山东大学（威海）  
专业：本科—应用物理学，研究生—电子信息与技术



---

## 联系方式

电话：18813001998  
邮箱：[wenxi303@gmail.com](mailto:wenxi303@gmail.com)

---

## 求职意向

- Python 开发

---

## 技术树

- 程序语言
  - Python、JS 和 Go（Python 有三个月后端爬虫的实习经验，JS 写过简单如 2048 小游戏以及微信小程序，Go 主要是学习语言，暂无相关开发经验）
- 数据库
  - MySQL、MongoDB

---

## 经历

- 本科阶段（2010 - 2014）
  - 偏安于威海，主要是学习和读书了，靠奖学金维生
  - 毕业推免到清华大学微电子所

- 研究生阶段 (2014 - 今)

- 概况

- 起初打算走纯学术的路子，后来决定转到机器学习交叉方向，平时科研用 TensorFlow，编程语言靠自学，基本是零基础，现在回头想，学得挺慢，到现在也就只能算将将入门，初窥门径

- 个人自学编程的实践经历

- 自学 Python，学得挺杂，无一专精，现在想想挺遗憾的，可是以前不懂，
    - 起初定下主攻方向为 Web 后端，使用 Python Flask 先后搭建了一个搜索、爬取、展示豆瓣中部分影视数据的小网站和一个模仿 Google Keep 的简化版 Web Note 记事本，后来接触了解了前端开发，并使用 Vue 分离 Web Note 记事本前端的视图与逻辑
    - 后来学习 JS，写 2048 小游戏和微信小程序，思维导图List+，成功上线
    - 在此期间也开始将机器学习用在自己的硕士工作上，主要是 TensorFlow 和卷积神经网络

- 实习

- 在回龙观众创空间一家初创自媒体相关的公司，干了三个月左右，主要是 Python 爬虫方面。在这里我得到了第一份真实的开发经验，在生产环境中熟悉了Python、MySQL 和 Redis 以及 MongoDB 的使用

- 自我评价

- 这次实习之后，我对自己有了比较客观的认识：目前实际开发水平有限，基础依然不够牢靠，欣慰的是，学习能力还行，能跟上工作中的要求，思考习惯也比较匹配编程开发行业，可以在这个行当发展

- 陆续自学的计算机科学方面的基础理论（大多虎头蛇尾，半途而废，还需要重新来过）

- 深入了解计算机系统
    - 数据结构与算法
    - 计算机程序的构造与解释
    - 软件设计模式相关的若干书籍