



## 技术

- Python, Excel, SQL, Tableau, Power BI
- Numpy, Pandas, Matplotlib, scikit-learn(sklearn)
- CET6 (英语 6 级)

## 教育背景

### [Google 高级数据分析专业证书](#)

12/2023 - 03/2024

- 熟练掌握了 Python, Tableau, 探索性数据分析, 统计数据分析, 回归分析, 数据建模, 机器学习基础知识。

### [Google 数据分析专业证书](#)

09/2023 - 12/2023

- 熟练掌握了 Excel, SQL, R, Tableau, 数据清理, 从数据库中提取数据, 通过 dashboards 展示数据。

### 广东白云学院 | 计算机科学与技术 (全日制本科)

09/2022 - 06/2024

- 相关课程: 数据结构与算法, 操作系统, 计算机组成原理, 线性代数, 概率论与数理统计, 面向对象编程 (Java), 数据库系统原理与引用, Linux 操作系统, 网络安全, 云计算

## 工作经验

### 云润大数据服务有限公司 | Python 开发

04/2020 - 07/2022

- 使用 HTML, CSS 和 JavaScript 为内部开发系统添加实用功能, 使开发速度提高了 50%。
- 与 Python 团队组长合作, 发现并解决网站查询速度慢的问题。实施解决方案, 将查询速度提高了 200%。

## 项目

### [数据分析项目](#)

- 一系列个人数据分析项目利用了 Python, SQL, Excel, Tableau, Power BI 等数据分析技术。

### 瞭望哨

- 编写了一个 socket 方便从第三方的 APIs 获取数据, 将这个项目的开发速度提高了 20%。
- 与人工智能团队合作, 使用 NumPy 和 Pandas 对获取的数据进行数据清理, 这将人工智能团队的工作量减少了 25%。

### 杭州网评

- 采用多线程技术将数据从 MongoDB 复制并转换到 MySQL, 与单线程操作相比, 速度提高了 5-10 倍。
- 编写了优化的 SQL 查询语句, 使该网站的查询速度提高了 200%。