

# 吴铭明

性别：女

电话：17765602533

求职意向：数据分析

个人 github: <https://github.com/wmm98>

现居：广东佛山狮山镇

邮件：792545884@qq.com



## 教育背景

2016.09-2020.06

广东东软学院

软件工程（大数据方向）

本科

- 语言能力：大学英语四级（CET-4）

## 自我评价

- 本人做事认真，善于沟通，在学习期间经常折腾 linux 系统，hadoop 框架等，遇到不懂的 bug 翻遍百度都要找到答案。
- 课外热爱运动，喜欢打网球，坚持早起带队训练，曾担任学校网球队队长，获得过佛山高校网球联赛团体赛第三名。

## 专业技能

- ◆ 熟悉掌握 python, Django 框架
- ◆ 熟悉掌握 oracle 数据库，熟练运用 sql 语句
- ◆ 了解 javascript,html,css,java 语言，机器学习中的算法
- ◆ 能简单使用 linux 和 hadoop 框架的简单命令

## 项目经验

### ➢ 2018/07~2018/08 | 基于 python 的股票分析

- 项目职责：爬取中国银行 10 年的股票数据。
- 项目简述：使用神经网络将爬取的数据训练，预测股票价格的走势，可视化出价格走势图和 K 线图。

### ➢ 2019/06~2019/07 | 基于 scikit learn 中算法的叶子分类、聚类

- 项目职责：将不同的叶子进行分类和聚类。
- 项目简述：对原始数据集的 192 维数据 PCA 降维，降成 48 维后可以解释 95% 以上的数据，将所有数据的 80% 用于训练，20% 用作测试，并且从 scikit learn 中调用各种分类算法、聚类算法和网格搜索对降维前和降维后的数据进行训练预测并且使其训练集上的准确率达到 80% 以上。

### ➢ 2019/07~2019/08 | 基于大数据的天气小程序

- 项目职责：负责整个后台（Django）的核心代码，提供所有需要用到的数据给小程序。
- 项目简述：本项目是一款天气小程序。通过爬取广东省主要城市的 9 年数据进行预处理作为训练集，使用机器学习中的随机森林算法用前一天的数据去预测后一天的数据，以此类推去预测后面 7 天的天气情况。还有根据天气情况提供各种小贴士，最后将所有的数据提供给小程序显示。