



## 大数据技术员

### 基本资料

姓名：杨智童

年龄：22 岁

籍贯：贵州

民族：侗族

### 个人技能

office 办公软件



python



Web 前端+后端



大数据模型构建



### 教育背景

北京农学院

2021- 2025

数据科学与大数据技术专业

本科

所学课程

算法设计与分析、数据挖掘与机器学习、计算机组成原理、JAVA 程序设计、Python 程序设计、Spark 大数据分析、数据可视化技术、Web 前端设计、人工智能技术与应用等



### 实践经历

#### 农业大数据应用案例

2024.5 – 2024.7

对于本校的获取的农业资源数据进行分析 and 模型构建。

- 能使用爬虫，获取数据。
- 对于处理数据，按照需要以及以后的方便性会使用各类专业性的筛选。
- 通过自己的分析能力，能取其现在社会所重视的点，作为数据中的特殊点。
- 对于特征进行大数据模型的构建。熟练运用机器学习算法，如分类、回归、聚类等。使用交叉验证等技术避免过拟合，确保模型具有良好的泛化能力。实施超参数调优，寻找到最佳参数组合。
- 使用现代前端框架和技术搭建响应式和交互式的 Web 网页。利用图表库生成易于理解的动态可视化图像，提升用户体验。



### 自我介绍

本人善于与人沟通，有着较强的分析、决策、协调及执行能力，工作细致严谨，讲求实效。专业课程的进修成果很显著，能处理较多的相关工程项目。曾与车队骑自行车穿行西藏 318 国道，能吃苦，身体素质强。



18212367618

1743423894@qq.com

微信：@l.l

18212367618