

第一课 Python语言及工作环境准备

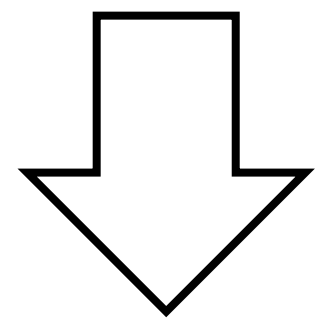
第三节 数据分析的流程

主 讲: Robin

数据分析的基本步骤

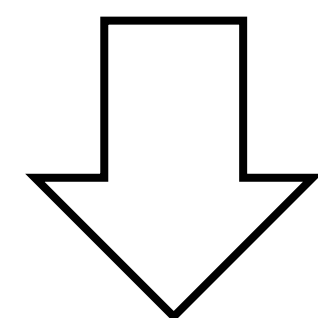


数据分析的基本步骤



- 为什么要开展数据分析?
- 通过数据分析要解决什么问题?
- 需要从哪些角度进行分析?
- 需要采用哪些分析指标 / 方法?
- ...

数据分析的基本步骤



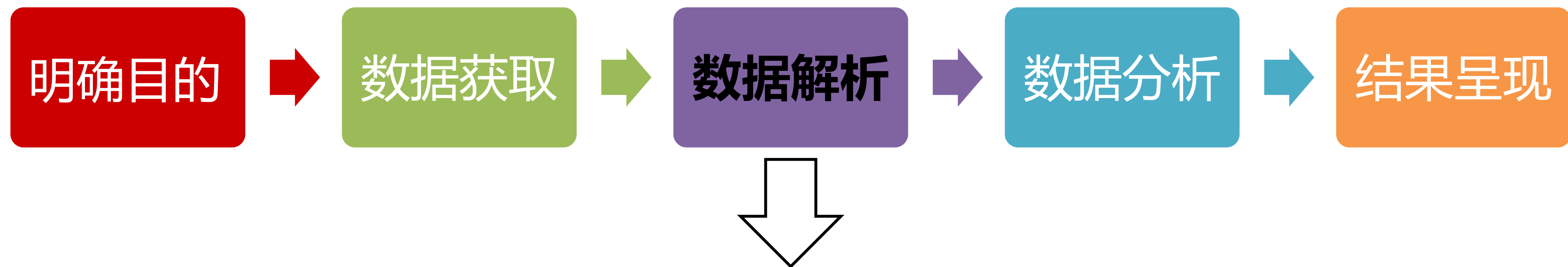
第二课 本地数据的采集与操作

第三课 网络数据的获取与表示

常用的数据获取途径：

- 公开数据库
- 自有数据库
- 调查问卷
- 客户数据
- ...

数据分析的基本步骤

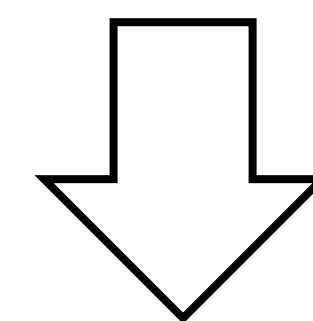


第四课 NumPy和SciPy

第五课 数据分析工具Pandas基础

- 把杂乱无章的数据处理成有一定结构、整洁的数据的过程，如数据清洗

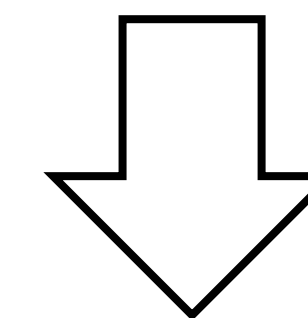
数据分析的基本步骤



第五课 数据分析工具Pandas基础

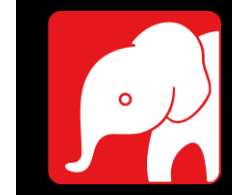
第六课 数据分析工具Pandas高阶

数据分析的基本步骤



第七课 数据可视化

第八课 机器学习简单介绍



只为遇见明天更优秀的你！