

# 实训任务07-项目工程结构

主讲人: xxxx

EDUCATION AND CULTURE GROUP



# 1. 任务



#### 搭建项目工程结构

# 2. 内容



- 1. 完成开发环境的搭建;
- 2. 完成项目工程结构搭建;
- 3. 完成数据库的搭建;
- 4. 完成模块与任务分工;
- 5. 制定里程碑计划;

# 3. 要求



- 1. 完成的工程项目结构-前端,并同步到Git服务器;
- 2. 每个组员建立自己的本地工作仓库;
- 3. 形成代码提交与合并工作协调;

# 4. 提交物



服务器代码仓库



# ONIEWIS

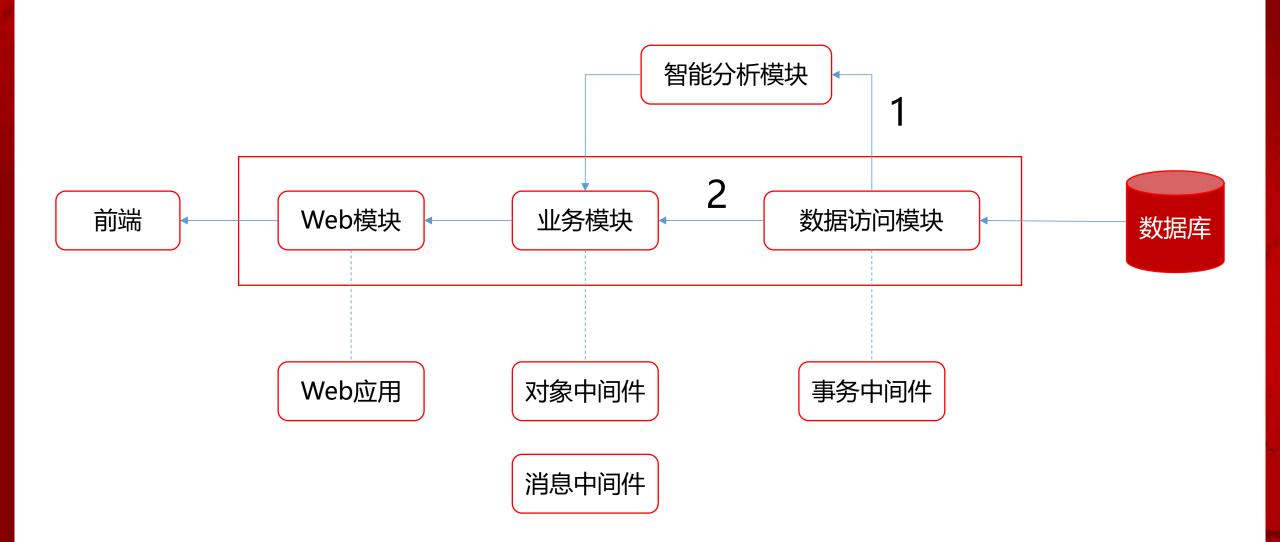
# 实训指导

EDUCATION AND CULTURE GROUP

minmin.

## 1. 项目分层结构设计





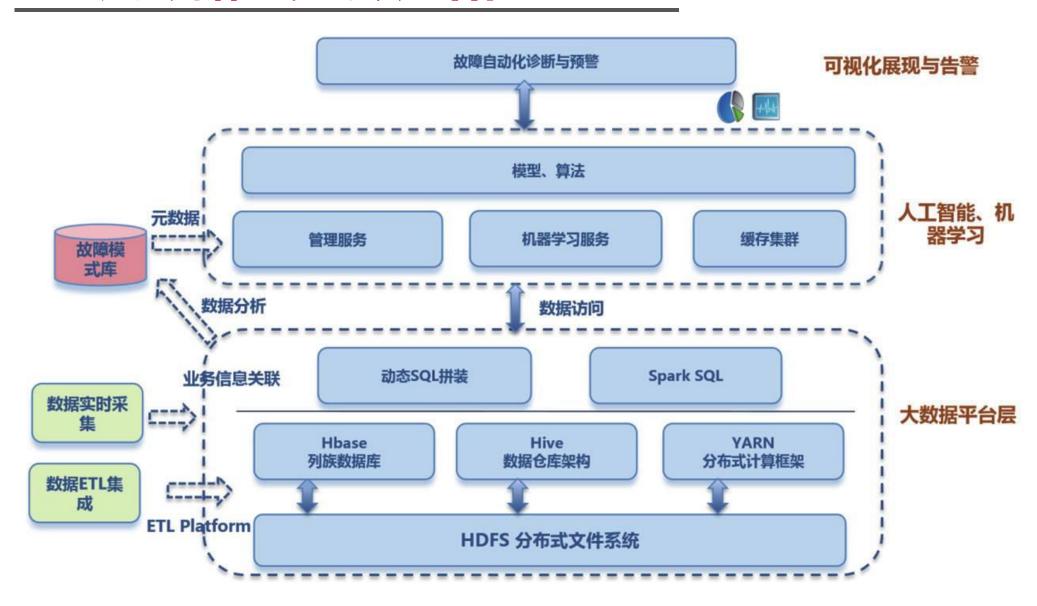
## 2. 项目工程结构



- 1. 前端的工程结构;
- 2. 前后端数据接口;
- 3. 后端的工程结构;
  - 1. Web模块结构;
  - 2. 业务模块结构;
  - 3. 数据访问模块结构;
- 4. 其他工程结构:
  - 1. 爬虫的工程结构;
  - 2. 人工智能训练工程结构;
  - 3. 人工智能推理工程结构;

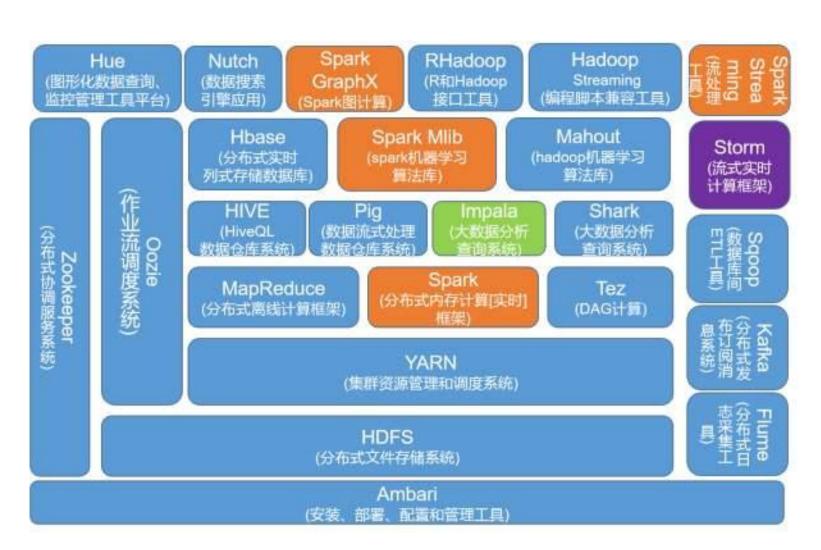
## 3. 大数据业务层次结构





## 4. 大数据架构





Python技术路线 Java技术路线

https://www.zhihu.com/question/23036370

# 5. 离线大数据处理





# 6. 实时大数据处理



