# 一 数据仓库

## 1.数据仓库分层

### 1.2 主题层

FDM主题层:  
团体

事件

协议

产品

财务

渠道

资产

公共

汇总

报表

## 2.遇到的困难

## 3.平时工作中如优化重复性的工作

## 4.给一个需求场景 简述如何设计开发

# 二 大数据

# 三 数据治理

# 四 Java基础

# 五 版本控制工具

$ git merge dev-20191119