# 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

# 六、面试记录

## PAJF面试

## 1. 挑选项目经历中最有价值的一个讲出来，如果让你重构，你会怎么样做才能做得更好？

## 2.数据库基础知识

（1） 数据库设计的三范式 原则及为了解决什么问题

（2） 数据库设计的拉链表 必须字段

（3） 数据库调优如何看调优的，怎么解决的，看什么字段

（4）给一个场景如何开发

（5）常用数据库语句，如何写，分组排序取最大/小

## 3.JAVA会不会

（1）spring /springMVC 的区别，有没有接触过springboot

## 4.SHELL脚本

（1） 定时语句/命令怎么写

（2） 查找一个文件中某个字符串出现的次数

## 5.其他

（1） 平时 有没有打建过系统环境，SVN,服务器之类的，如何搭建的

## 6.为什么要换工作，平时有没有对新技术进行钻研