# 中软-华为项目

#### 一面：（最近项目DW层）

**中软华为项目组：**

1. 自我介绍，详细讲一下项目
2. 用什么数据库
3. 有没有写过存储过程，大概数据量
4. 你写的比较多的存储过程，包含多少张表
5. 存储过程中用什么表当主表
6. 数据量有多大，从ODS---->DW后数据量减少了多少
7. 数据量这么大，你是怎么优化的
8. 我说完我们讲的三大优化方式后，面试官继续反问：如果还解决不了有没有别的方式

SQL优化：内存溢出，及其解决方案

1. Hadoop原理，三大组件讲以下
2. Python数据分析相关的一些东西
3. Linux和shell脚本，常见命令熟悉不，列举一下

#### 二面：

**华为本部：**

1. 自我介绍
2. 针对项目细节：DW层的模型怎么建，表怎么建，数据同步的方式等等
3. 事实表和维度表的区别：从数据量、字段量、两者的关系等

**二轮面试主要针对项目细节。**

#### 三面：

**华为本部：**

1. 自我介绍
2. 讲一下数据库调优
3. 内存溢出的原因：高水位、分页查询。
4. 高水位的原理...
5. 索引的原理
6. 索引中唯一扫描和全扫描有什么区别，从原理上讲以下？在什么时候使用全扫面，什么时间用全扫描？
7. 存储过程和自定义函数一般用于哪一块？

**三轮面试主要针对技术的底层考察**

#### 四面：

**华为本部：**

1.自我介绍

2.简单讲以下项目、数据库调优、数仓搭建流程

3.对加班怎么看

4.英语怎么样

5.出差怎么看

**四轮为综合面试**