**信雅达技术电话一面**

问：公司的项目架构有几个层级？都是干嘛的？

答：公司架构有三层：ods、dw和dm层。

ODS层是贴源数据层，从数据源抽取，经过格式的转换，最后加载到数据仓库中的。ETL过程中的数据粒度不会变化，一般除了简单的格式变化抽取的时候一般可以选择增量抽取还是全量抽取。

DW层是数据仓库层，将ODS层的的数据按照主题来生成基础数据，按照一定的模型生成较轻粒度的数据；

DM是数据集市层，根据需求按一定维度和指标用报表展示数据。

问：游标有使用么？

答：

 oracle中的游标分为显示游标和隐式游标 ，

编写存储过程进行数据同步使用游标，游标是通过if条件判断主键字段目标表的数据是否存在，存在则更新，不存在则插入。

问：没有用过游标进行复杂函数的计算么？

我说复杂函数的计算是创建自定义函数

问：那你们自定义函数怎么用？怎么创建的？

 我说计算指标用的，具体没回答上来

问：那你们项目计算指标有哪些？

我说我负责的指标是统计市场理财产品交易收入，口径是月

**还没说完他就说你们简历怎么一模一样，是真实的么？是培训机构出来的吧**

**面试官絮絮叨叨讲了很多，还一直在笑**

**我说是真实的 他说已经看透了我们，先这样吧，没什么问题了**