技术分析

技术的使用：

前端的页面，我们使用到了HTML、css、JavaScript等前端的底层技术形成我们的界面。之后，我们使用墨刀形成了我们的界面原型。

后端，我们使用的是javaEE来进行管理和访问数据库。我们在使用数据库语言的时候，使用的是Hql语言来访问数据库中的数据。

底层数据库。我们使用的是MySQL数据库，我们运用了PowerDeginer进行数据库物理建模。使用Navicat进行数据的数据和数据库、表的建立。

高层技术：我们使用的是Hadoop框架来对数据进行处理和分析。我们通过使用数据挖掘相关技术，通过分析进十年的数据获得题型的敏感程度和题型可出程度。