# 讲稿  
各位老师同学们、大家上午好。我们小组的项目是基于Django框架的家政服务平台。我是组长胡斐，下面由我来为大家介绍项目的大致内容。  
在整个软件项目设计流程中，我们将整个项目任务分为以下几个部分：

需求分析与数据收集分析主要为分析项目需求和用户群体，确定要实现的功能；文档编写，对整个软件进行UML建模，设计接口开发文档；前端页面设计实现，负责页面布局与美化、Django模板设计、数据可视化和请求提交等；数据库设计与管理，设计数据库关系模型图，建立并管理数据库，处理用户输入数据并返回结果；后端功能实现，对预期的功能进行实现并优化，实现后端各接口功能；项目整合，前后端对接，将用户行为与服务器响应对应起来；以及对各模块进行测试等部分。

在准备过程中，我们学习了数据库、前端设计、Django框架和数据爬取等相关的知识。

对于协同开发方案，我们选择了易于使用和管理的GitHub进行项目工程文件与代码同步。其功能设计简洁实用上手很快，可用性好。

我们项目的总体框架图如下所示。其中主要有用户登录与注册，商品浏览、加车、购买、支付和订单管理，账户信息修改管理等部分。

接下来是关于前端与数据库设计部分的介绍。