功能需求：

1. 数据清洗：对模块一部分所传来的数据进行清洗，这需要对其所传递过来的数据格式有一定要求，需要求模块一传递过来如Json, XML等易解析的数据格式，或者让其暂时存于临时数据库中（不推荐）。
2. 数据整合：利用商品的名称等属性将多个网站得到的商品进行匹配，找到相互对应的商品，建立映射关系，完成商品的融合。
3. 数据库存储：首先要确定的是数据库的设计，需要与模块一、三的人员进行协商，确定下来表的数量及属性列。

环境需求：

开发环境：Myeclipse10，数据库选择：mysql5.5，数据库存储框架：hibernate …

人员需求：

四个人 分配工作执行

进度安排：

原始数据观察 3天 4个人（观察数据的规律，以及一些特殊的情况，为后续清洗提供指导）

数据清洗 5天 陈禹

数据整合 5天 李阳、王鹏程（协助完成数据表设计）

数据存储 3天 张国威（需要设计数据表）