这次我从两方面来阐述吧，主要是看一些别人做的，特别是小米的论坛的一些功能，以及第三方一些项目

一是调研的功能方面

二是做这个系统基本功能需要的工作量

第一功能需求分析我们先看下小米的论坛

从前端来看的的话主要分为三个 一个是主题 一个是帖子 一个是用户

后台三块进行管理

同时我找的demo基本上也是从这几块入手来做的

我这边做了一个基本功能的大致的需求图，前端管理 后端管理

前端登录注册

帖子的管理

后台

用户，帖子，帖子附属的主题进行管理

用例图这块分为两块

用户

管理员

以及他们所进行的一些操作

从功能上来看，论坛都是相通的四个基础实体，用户 帖子 主题 管理员围绕四个尸体进行

设计这块

这是描述的大致的数据er图

5-6图基本上能解决

数据流的设计

总结：设计这块 7-8张表基本上就能实现整个系统基本功能及其管理，牵涉到一些优化的话可能需要工作量比较大，比如帖子搜索这块 ，简单搜索从数据库中差关键字那很简单那但是做的好像百度那种，比如帖子搜索关键词屏蔽、信息很多进行分页查询之类的可能需要优化

像小米还有商品调研功能http://bbs.xiaomi.cn/t-13752618这个理发器 飞科也有置顶 精品这种应该怎么去设计

技术实现这块

技术上后端的我采用ssm框架，这个是现在比较流行的而且比较灵活，但是接口做成什么样子，我找的项目都是做到jsp里面，前端的话我想着会嵌入到商城里面，app里面也会有我想着能不能做成通用的接口。