**题目:**

IT技术社区的设计与实现

**内容与要求:**

随着it行业的飞速发展，技术不断更新，需要一个交流与分享的平台来让it行业的人获取和分享技术我要做的就是一个it行业的技术社区。

社区包括几个模块：

1. 新闻模块：在新闻模块有各类技术的最新信息，用户可以通过订阅获取想要获取的文章、资讯和技术；
2. 博客模块：用户可以在社区中分享自己的成果，也可以任意浏览其他人的博客并进行评论和点赞，觉得喜欢博主的博客可以进行关注，博主发布博客可以第一时间推送给用户。
3. 论坛模块：用户可以在论坛模块提出问题，相互讨论。
4. 学院模块：用户可以在学院模块免费或付费观看平台的优质技术视频。
5. 资源下载模块：该模块给用户间分享工具、代码等各种it类资源的平台，用户可以在平台上传或下载资源，下载后可以评论；
6. 个人中心：在该模块，用户可以查看关注的文章、博客、博主、资源、视频等。

**核心技术/研究方法：**

本系统使用vue.js作为前端框架，使用springboot+springcloud微服务框架，持久层使用mybatis，数据库使用mysql，redis。