**毕业设计信息系统VTopic需求分析**

## 一、选题背景及目的

长期以来，毕业设计的选题一直采用手工操作，手工实现教师毕业设计题目提交，学生选题，这些操作都不方便，相关信息不易保存和修改而且数据统计复杂资料积累困难，极易造成差错。而实现一个网上的题目的提交和选择系统，就可以解决这些问题，毕业设计选题系统使毕业生在毕业设计的整个过程中以及教师对毕业设计信息管理的过程中实现了系统化、规范化，具有较大实际价值**。**

## 二、功能分析

该系统分为教师和学生两个角色，其功能需求如下：

公共需求：

1. 登陆系统
2. 题目查询，并可以进行组合查询

教师：

1. 提交题目
2. 指定学生题目

学生：

1. 选题

管理员：

1. 手工给学生匹配题目
2. 确定每年选题时间和截至日期

## 三、数据库

详见附件一

## 四、疑问

1. 教师、学生信息来源，不知教务系统开放接口，是否需要添加注册功能

2. 题目类别、限选专业处理，未查到普通高校专业类别公共库

3. 管理员是否需要指定选题时间段，是哪一年的毕业选题

## 五、附件

附件一：VTopic\_数据库设计书

附件二：项目地址 <https://github.com/howq/VTopic> Dev分支