1. 知识模块：图片，标题，描述、视频地址、相应资源地址(一对一)
2. 进阶知识：（知识专题）：多个专题，专题包括多个知识模块内容
3. 实例教程：实例题目、实例内容、实例讲解、运行结果和代码附件（对应多个实例，一对多）
4. 拓展知识：网络上的相关知识链接
5. 学生作品展示模块：标题、作者名、内容介绍、效果展示、附件(相关文档、源代码或发布文件)等内容，（标识为学生课程设计、项目实训的优秀作品及大赛作品）
6. 相关资源下载：相关软件资源、优秀网站、电予书
7. 在线测试模块：调用其在线测试网站的api
8. 权限管理：用户

数据库设计：

用户：id, name, email/phone Number, password, status

用户资源：资源id，标识（上传下载），时间

知识：id，image，title，resource、video

专题：专题id、专题name、知识id（一对多）

实例：实例id、题目、实例内容（nvarchar）、实例讲解（nvarchar）、运行结果（image address）、代码附件（文件地址）

拓展：id 名称 描述 url相关学习平台链接

展示：标题、作者、内容介绍、效果展示（image）、附件、附件描述、标识（学生课程设计、项目实训的优秀作品及大赛作品）

相关资源：资源id、资源名、资源地址、资源分类标识（软件、网站、电子书）

今天准备完成的Action

登陆、注册、忘记（修改）密码

注意：返回用户标识