郑宇鑫16302010013

本次PJ我负责数据库，服务器等后端部分

接口的定义和手动测试

一．数据库服务器包的说明

1.Bean包说明

**记录用户**

UserBean

String username

String password

String email

**记录所有的（老师开设的）课程**

CourseBean

String course

String description

UrlBean image

UserBean teacher

**记录学生的选课**

CourseSelectBean

CourseBean course

UserBean student

**记录上传的资料**

SourceBean

CourseBean course

String sourceName

String sourceDescription

UrlBean url

**记录老师留的作业**

HomeworkBean

String homeworkName

String homeworkDescription

CourseBean course

**学生做的完作业**

HomeworkDoBean

HomeworkBean homework

UserBean student

String content

**老师打分作业**

HomeworkCheck

HomeworkDoBean homewokComplete

Int score

**讨论版**

DiscussBEan

CourseBean course

UserBean student

String title

String content

Boolean beAbleToDelete;

**对讨论版的回复**

DiscussReplyBean

DiscussBean discuss

UserBean Student

String content

Boolean beAbleToDelete;

**为一个课程 添加单元（章节）**

ChapterBean

CourseBean course

String chapterName

**为一个单元，添加知识点**

ChapterKnowledgeBean

ChapterBean chapter

String knowledgeName

**为一个知识点，添加资源**

ChapterKnowledgeContentBean

ChapterKnowledgeBean knowledge

UrlBean url

**学生作业完成统计**

StudentStatisticBean

CourseBean course

UserBean studentName

int homework

int homeworkDo

int result

**资源储存**

Url

String url

1. Dao包说明

对应每一个Bean有相应的增删改查功能

查询根据不同参数返回的类型也不同。

1. Servie

根据用户行为而制定的servlet，对不行为有不同响应

1. Servlet

接受前端的数据，判断后传入service