

测试项目二

环境说明:

- JDK11
- mysql 5.7+
- Redis 3.x +
- Maven 3.6 +
- 数据库脚本在项目 project-doc 文件中

本地host增加

```
127.0.0.1 domain-eureka
127.0.0.1 domain-config
```

老师管理:

根据数据库字段设计, 在TeacherController类中完成讲师管理的增删改查功能

```
CREATE TABLE `teacher` (  
  `id` char(8) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT 'id',  
  `name` varchar(50) NOT NULL COMMENT '姓名',  
  `nickname` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '昵称',  
  `image` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '头像',  
  `position` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '职位',  
  `motto` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '座右铭',  
  `intro` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '简介',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT='讲师';
```

课程管理:

课程管理功能相对复杂一些,涉及到多个表关系操作



1) 课程管理：

可以查看全部课程信息(已发布,未发布,以删除),并且能够对其进行增删改操作

课程封面图片上传,保存在本地

课程的内容由富文本编辑,可以保存图片文件,html代码片段

排序可以自定义设置,新发布的课程默认在最前面

数据表

文件存储表

```
CREATE TABLE `file` (  
  `id` char(8) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT 'id',  
  `path` varchar(100) NOT NULL COMMENT '相对路径',  
  `name` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '文件名',  
  `suffix` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '后缀',  
  `size` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '大小|字节B',  
  `use` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '用途|枚举[FileUseEnum]: course("C", "讲师"),  
  TEACHER("T", "课程")',  
  `created_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',  
  `updated_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',  
  `shard_index` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '已上传分片',  
  `shard_size` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '分片大小|B',  
  `shard_total` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '分片总数',  
)
```

```
`key` varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '文件标识',  
PRIMARY KEY (`id`),  
UNIQUE KEY `path_unique` (`path`),  
UNIQUE KEY `key_unique` (`key`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT='文件';
```

相关模块: api-business, api-file, server-common

TeacherController, UploadController, (图片上传, 文件上传具体实现位置), FileController

前端运行说明

前端Vue实现

确保 已经安装好了 node npm 环境

在项目目录中命令行运行

运行 npm install 安装运行依赖

运行 npm run serve 启动项目

后台用户: admin admin

用户端: 18811345553 123123

确保双前端(后台Admin, 用户Web), 数据都能够正常显示与应用