

# 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

在线视频课程

4

8

5

欢迎alex

新增

刷新

1

上一页

1

下一页

1


每页5

条,共【4】条

发布

免费

高级



PHP课程企业实战课程

张文华教授

清华计算教授

123 ¥

React — 大厂前端必备的技能点,本课程将带你系统学习 React 17 的完整技术体系,并结合 TypeScript 开发热门业务应用,实现对于框架的深度掌握,助你提升硬实力,快人一步进大厂。

VsQz6xVD

排序:1

00:01:11

大纲

内容

编辑

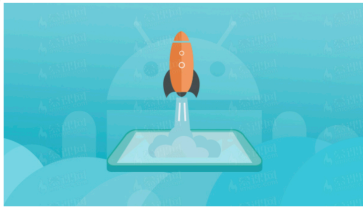
排序

删除

发布

收费

中级



Java企业是实战课程

林俊杰

终极讲师

12.8 ¥

React — 大厂前端必备的技能点,本课程将带你系统学习 React 17 的完整技术体系,并结合 TypeScript 开发热门业务应用,实现对于框架的深度掌握,助你提升硬实力,快人一步进大厂。

a2UqvQql

排序:2

00:19:39

大纲

内容

编辑

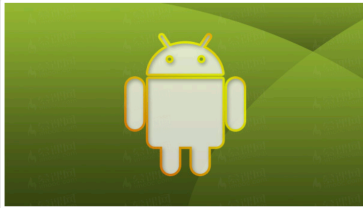
排序

删除

发布

免费

中级



移动应用开发

王晨宇

阿里p7大佬

100 ¥

React — 大厂前端必备的技能点,本课程将带你系统学习 React 17 的完整技术体系,并结合 TypeScript 开发热门业务应用,实现对于框架的深度掌握,助你提升硬实力,快人一步进大厂。

EOFErD7x

排序:3

00:00:00

大纲

内容

编辑

排序

删除

在线视频课程

4

8

5

欢迎alex

返回课程

新增

刷新

1

上一页

1

下一页

1

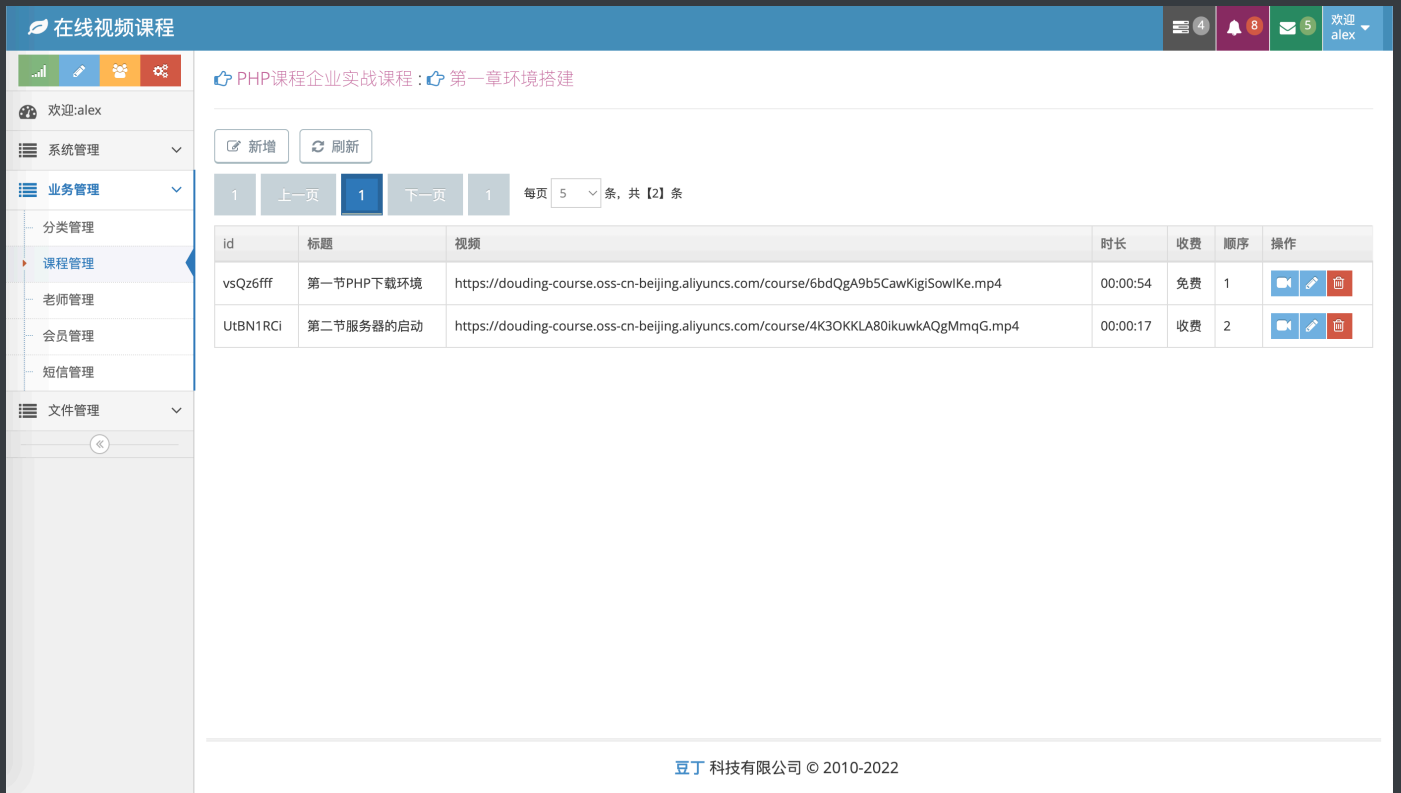
每页5

条,共【5】条

ID	名称	操作
5yIAKc7S	第一章环境搭建	<div>小节 修改 删除</div>
Bjn0StVf	第二章基础语法	<div>小节 修改 删除</div>
joNazvd8	第三章逻辑判断	<div>小节 修改 删除</div>
lYCqsU7s	第四章MVC	<div>小节 修改 删除</div>
mUyCPfwj	第五章数据库操作	<div>小节 修改 删除</div>

豆丁

科技有限公司 © 2010-2022



### 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

### 2) 大章管理：

可以查看当前课程的,所有章节的信息,并且能够增删改

### 3) 小节管理：

可以查看当前章内的所有小节课程,并且可以增删改

上传视频,要能够实现(断点续传,秒传)

视频传输完成可以进行视频预览

# 数据表

课程表 course

```
`id` char(8) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT 'id',
`name` varchar(50) NOT NULL COMMENT '名称',
`summary` varchar(2000) DEFAULT NULL COMMENT '概述',
`time` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '时长|单位秒',
`price` decimal(8,2) DEFAULT '0.00' COMMENT '价格(元)',
`image` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '封面',
`level` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '级别|枚举[doudingLevelEnum]:
ONE("1", "初级"),TWO("2", "中级"),THREE("3", "高级")',
`charge` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '收费|枚举[doudingChargeEnum]:
CHARGE("C", "收费"),FREE("F", "免费")',
`status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '状态|枚举[doudingStatusEnum]:
PUBLISH("P", "发布"),DRAFT("D", "草稿")',
`enroll` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '报名人数',
`sort` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '顺序',
`created_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
`updated_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
`teacher_id` char(8) DEFAULT NULL COMMENT '讲师|teacher.id',
```

大章表 chapter

```
`id` char(8) NOT NULL COMMENT 'id',
`course_id` char(8) DEFAULT NULL COMMENT '课程id',
`name` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '名称',
```

小节表 section

```
`id` char(8) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT 'id',
`title` varchar(50) NOT NULL COMMENT '标题',
`course_id` char(8) DEFAULT NULL COMMENT '课程|course.id',
`chapter_id` char(8) DEFAULT NULL COMMENT '大章|chapter.id',
`video` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '视频',
`time` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '时长|单位秒',
`charge` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '收费|C 收费; F 免费',
`sort` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '顺序',
`created_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
`updated_at` datetime(3) DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
```

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

ClassController TeacherController, ChapterController,  
CourseContentFileController, CourseController, SectionController,  
OssController(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