

需求说明书--拉勾教育管理后台V1.0

产品	拉勾教育管理后台
平台	PC
版本号	V1.0
上线日期	

权限管理

角色列表

一、检索

- 1、可输入角色进行检索
- 2、点击重置：删除所有条件恢复默认列表
- 3、点击查询：检索根据输入的字词展示检索结果

二、添加角色

点击添加角色打开添加弹窗

三、角色列表

- 1、根据编号倒序展示
- 2、显示：角色编号、角色名称、角色描述、添加时间
- 3、操作：
 - (1) 点击分配菜单：打开页面使用权限配置页
 - (2) 点击分配资源：打开资源使用权限配置页
 - (3) 点击编辑：打开广告编辑弹窗
 - (4) 点击删除：二次确认，确认删除后删除该角色

筛选搜索

重置

查询搜索

输入搜索：

角色名称

添加角色

编号	角色名称	描述	添加时间	操作
4	广告管理员	管理广告、广告位信息	2020-07-20 15:55:56	分配菜单 分配资源 编辑 删除
3	课程管理员	管理课程信息，对课程、课时、章节进行管理。	2020-07-20 15:52:04	分配菜单 分配资源 编辑 删除
2	权限管理员	管理权限相关数据，如角色、菜单、资源。可以给用户分配角色。	2020-07-20 15:47:55	分配菜单 分配资源 编辑 删除
1	超级管理员	后台管理员，初始拥有权限管理功能	2020-07-20 23:41:29	分配菜单 分配资源 编辑 删除

四、添加/编辑角色弹窗

- 1、输入角色名称，必填
- 2、输入角色编码，必填
- 3、输入角色描述，必填

添加角色

×

角色名称：

角色编码：

描述：

取消

确定

五、页面使用权限配置页

显示菜单列表配置内容，选中的菜单可以访问

权限管理

角色列表

菜单列表

资源列表

给角色分配菜单页面

给角色分配资源页面

添加菜单页面

更新菜单页面

资源分类列表页面

课程管理

课程详情页面

课时信息页面

课时上传视频

用户管理

广告管理

广告列表

广告位列表

添加广告页面

编辑广告页面

添加广告位页面

更新广告位页面

保存

清空

六、资源使用权限配置页

显示资源列表配置内容，选中的资源可以使用

角色管理

☒获取所有角色

☒列出所有角色并标记用户是否拥有

☒获取角色

☒给用户分配角色

☒保存或者更新角色

☐删除角色

☒按条件查询角色

☒查询用户角色

☐查询用户角色

菜单管理

☐给角色分配菜单

☐获取所有菜单并按层级展示

☐保存或新增菜单

☐删除菜单

☐获取所有菜单

☐按条件分页查询菜单

☐是否显示开关

☐获取编辑菜单页面信息

☐获取角色拥有的菜单列表

☐根据ID查询菜单

资源管理

☐给角色分配资源

☐删除资源分类

☐获取角色拥有的资源列表

☐删除资源

☐查询资源分类列表

☐获取所有资源

☐保存或者更新资源

☐保存或更新资源分类

☐按条件分页查询资源

☐获取资源

菜单列表

一、添加菜单

点击添加菜单打开添加菜单页面

二、菜单列表

- 1、根据菜单编号顺序展示
- 2、显示：菜单名称、菜单级数、前端图标、排序
- 3、操作：
 - (1) 编辑：打开编辑菜单页面
 - (2) 删除：二次确认后可删除该菜单

添加菜单						
编号	菜单名称	菜单级数	前端图标	排序	操作	
1	权限管理	一级	lock	1	编辑 删除	
2	角色列表	二级	lock	1	编辑 删除	
3	菜单列表	二级	lock	2	编辑 删除	
4	资源列表	二级	lock	3	编辑 删除	
5	课程管理	一级	film	2	编辑 删除	
6	用户管理	一级	user	3	编辑 删除	
7	广告管理	一级	setting	4	编辑 删除	
8	广告列表	二级	setting	1	编辑 删除	
9	广告位列表	二级	setting	2	编辑 删除	
10	给角色分配菜单页面	二级	setting	4	编辑 删除	
11	给角色分配资源页面	二级	setting	5	编辑 删除	
12	添加菜单页面	二级	setting	6	编辑 删除	
13	更新菜单页面	二级	setting	7	编辑 删除	
14	资源分类列表页面	二级	setting	8	编辑 删除	

三、创建/编辑菜单页面

- 1、菜单名称：输入菜单名称，必填
- 2、菜单路径：输入菜单路径，选填
- 3、上级菜单：默认无上级菜单。选项包含全部一级菜单。
- 4、菜单描述：输入菜单描述，必填
- 5、前端图标：输入前端图标，必填
- 6、排序：输入菜单序号

*** 菜单名称:**

菜单路径:

上级菜单:

*** 描述:**

*** 前端图标:**

是否显示: ☐ 是 ☐ 否

排序:

资源列表

一、检索

- 1、可输入条件进行检索
 - (1) 资源名称
 - (2) 资源路径
 - (3) 资源分类：选择已添加的资源分类
- 2、点击重置删除所有条件恢复默认列表
- 3、点击查询检索根据输入的字词展示检索结果

二、添加资源

点击添加打开添加资源弹窗

三、资源列表

- 1、根据创建时间倒序展示
- 2、显示：资源编号、资源名称、资源路径、资源描述
- 3、操作：
 - (1) 点击编辑：打开资源编辑弹窗
 - (2) 点击删除：二次确认，确认删除后删除该资源

资源名称：

资源名称

资源路径：

资源路径

资源分类：

全部

重置

查询搜索

<div><div>添加</div><div>资源分类</div></div>					
编号	资源名称	资源路径	描述	添加时间	操作
51	刷新阿里云视频上传凭证	/boss/course/upload/refreshAliyunVideoUploadAddressAdnAuth.json	刷新阿里云视频上传凭证	2020-07-20 23:41:57	<div>编辑</div> <div>删除</div>
50	获取媒体信息	/boss/course/upload/getMediaByLessonId.json	获取媒体信息	2020-07-20 23:41:57	<div>编辑</div> <div>删除</div>
49	获取阿里云视频上传凭证	/boss/course/upload/aliyunVideoUploadAddressAdnAuth.json	获取阿里云视频上传凭证	2020-07-20 23:41:57	<div>编辑</div> <div>删除</div>
48	阿里云转码进度	/boss/course/upload/aliyunTransCodePercent.json	阿里云转码进度	2020-07-20 23:41:57	<div>编辑</div> <div>删除</div>
47	阿里云转码请求	/boss/course/upload/aliyunTransCode.json	阿里云转码请求	2020-07-20 23:41:57	<div>编辑</div> <div>删除</div>
46	获取阿里云图片上传凭证	/boss/course/upload/aliyunImagUploadAddressAdnAuth.json	获取阿里云图片上传凭证	2020-07-20 23:41:57	<div>编辑</div> <div>删除</div>
45	保存或更新课时	/boss/course/lesson/saveOrUpdate	保存或更新课时	2020-07-20 23:41:57	<div>编辑</div> <div>删除</div>

四、添加/编辑资源弹窗

- 1、资源名称：输入资源名称

2、资源路径：输入资源路径

3、角色分类：选择已配置的角色分类

4、资源描述：输入资源描述

添加资源

资源名称：

资源路径：

资源分类：

角色管理

描述：

取消

确定

五、资源分类配置页

1、点击添加打开添加资源分类弹窗

2、资源分类列表

- (1) 按照排序顺序展示资源分类
- (2) 显示资源分类编号、名称、创建时间、排序
- (3) 操作

A 编辑：打开编辑资源分类弹窗

B 删除：二次确认后删除该资源分类

添加

编号	名称	创建时间	排序	操作
1	角色管理	2020-07-20 23:41:46	1	编辑 删除
2	菜单管理	2020-07-20 23:41:46	2	编辑 删除
3	资源管理	2020-07-20 23:41:46	3	编辑 删除
4	课程管理	2020-07-20 23:41:46	4	编辑 删除
5	用户管理	2020-07-20 23:41:46	5	编辑 删除
6	阿里上传	2020-07-20 23:41:46	6	编辑 删除
7	广告管理	2020-07-20 15:57:10	0	编辑 删除

3、添加/编辑资源分类：

- (1) 名称：输入资源分类名称
- (2) 排序：输入数字

添加分类

名称：

排序：

0

取消

确定

课程管理

管理课程的售卖信息和课程的内容

一、新建课程

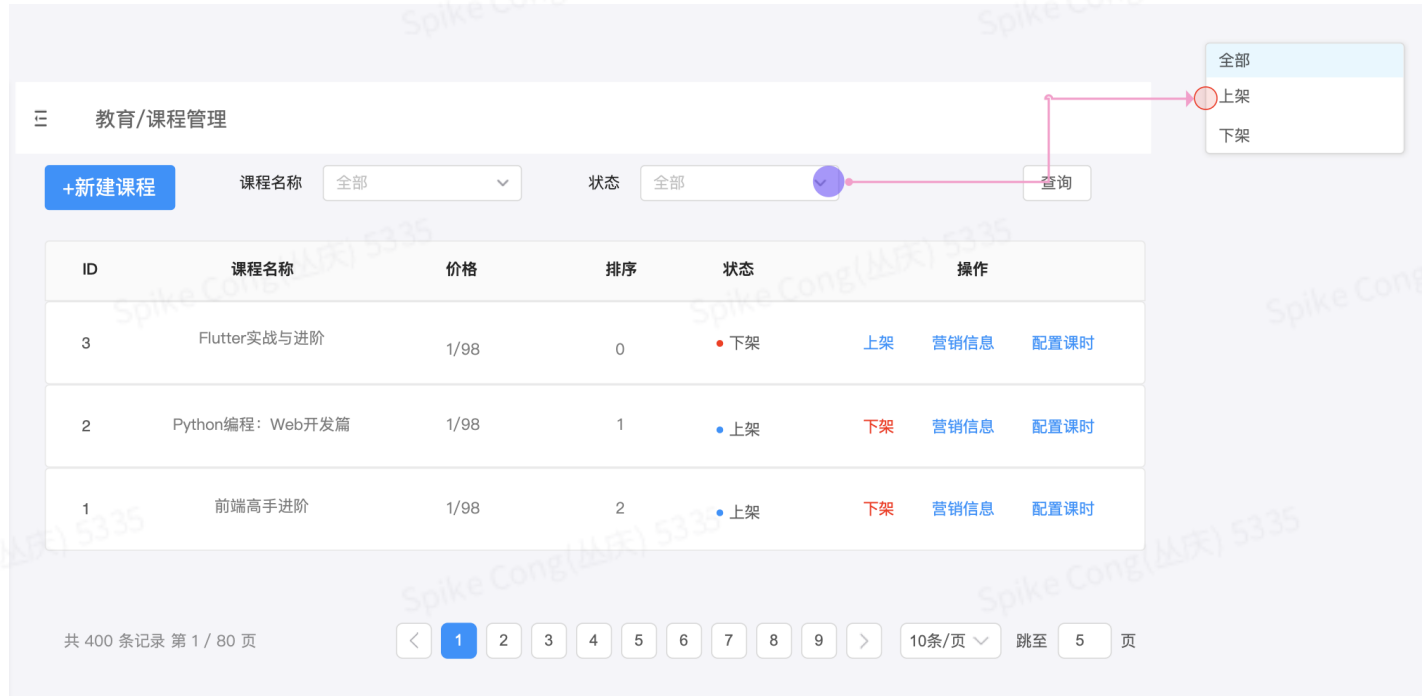
点击新建课程打开营销信息

二、检索

- 1、点击课程名称按照字词动态匹配课程搜索结果
- 2、点击状态出现状态菜单：全部、上架、下架

三、课程列表

- 1、排序按照创建时间倒叙展示，有分页
- 2、显示课程ID、课程名称、售卖价/原价、列表顺序、课程状态
- 3、操作：
 - (1) 点击上架/下架，切换课程上架/下架状态
 - (2) 点击营销信息，打开课程配置营销信息配置页面
 - (3) 点击配置课时，打开课时配置页面



营销信息

一、基本信息

- 1、名称：必填，课程名称，最多50字，超出不可输入。
- 2、简介：必填，课程简介，最多50字，超出不可输入。
- 3、讲师名称：必填，最多20字，超出不可输入。
- 4、讲师介绍：必填，最多50字，超出不可输入。
- 5、课程概述：必填，可输入2段课程概述，每段不超过20字。
- 6、课程排序：必填，只可输入数字，控制前端课程排序。

基本信息

* 名称:

最多允许输入50个字

0/50

* 简介:

最多允许输入100个字

0/100

* 讲师名称:

最多允许输入20个字

0/100

* 讲师介绍:

最多允许输入50个字

0/100

* 课程概述:

最多允许输入20个字

最多允最多允许输入20个字

二、销售信息

- 1、售卖价格：必填，只可输入数字。
- 2、商品原价：选填，不填写不展示，只可输入数字。
- 3、活动文案：选填，不填写不展示，最多输入4个字。

销售信息

★ 售卖价格：

输入售卖价格

元

商品原价：

页面划线价格

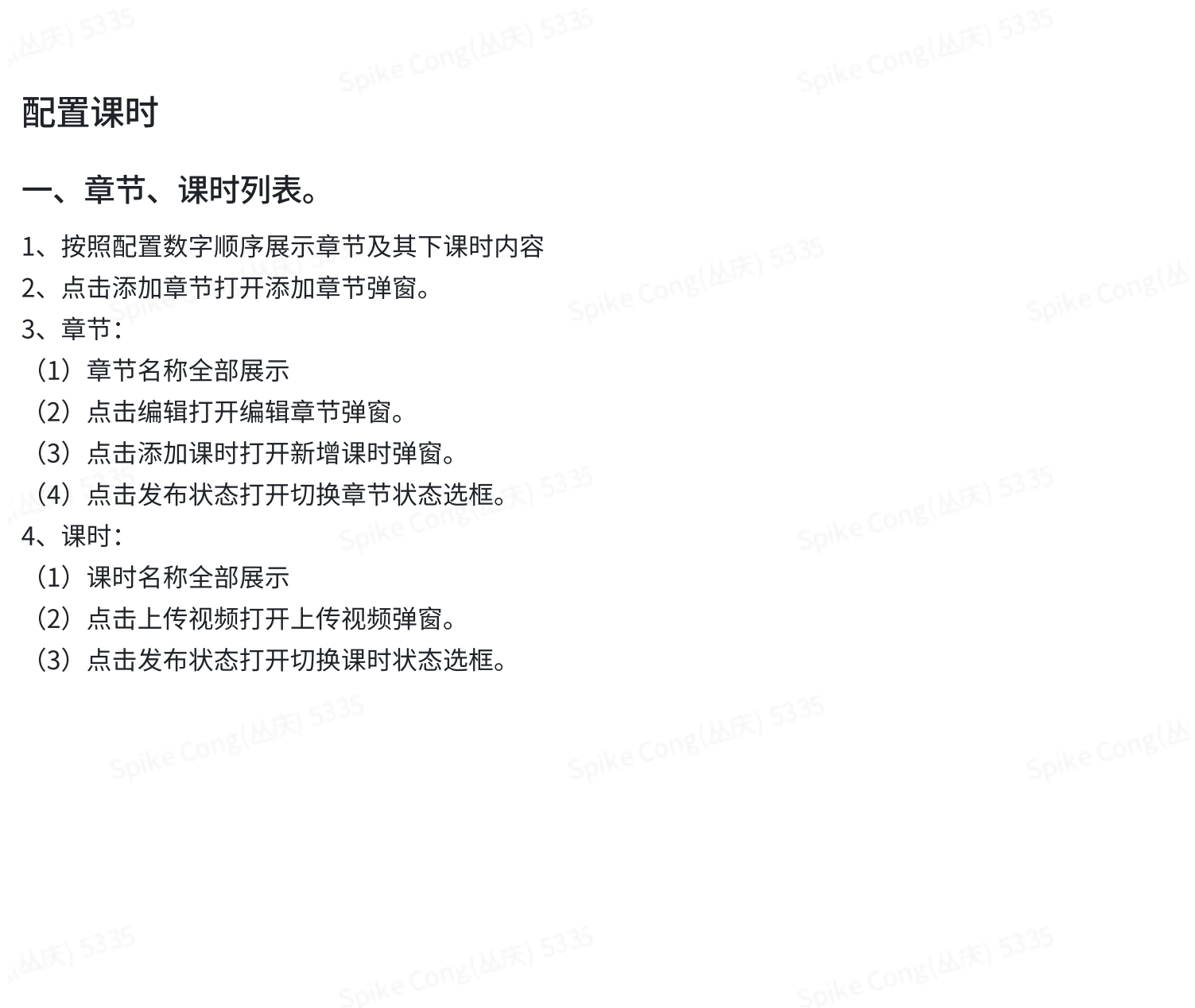
元

活动文案：

促销文案，最多4个字

三、课程详情

Markdown编辑器。



(3) 点击发布状态打开切换课时状态选框。

三 课程名称/课时配置

+添加章节

章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	编辑	+添加课时	已发布
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏
章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	章节名称	编辑	+添加课时	已发布
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏
课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	课时名称	编辑	上传视频	隐藏

二、新增/编辑章节弹窗

- 1、课程：显示当前课程名称，不可编辑
- 2、章节名称：必填，最多输入40个字
- 3、章节描述：输入章节描述
- 4、章节排序：必填，只可输入数字

章节信息

* 课程

数据分析思维与实战 23 讲

* 章节名称

开篇词

3/40

章节描述

* 章节排序

0

请输入数字，数字越大，排在越后面

保存

三、切换状态弹窗

- 1、课时为隐藏状态时不显示改课时；章节为隐藏状态时不展示该章节内所有课时。
- 2、待更新状态前端展示为待更新。
- 3、已发布状态用户可以查看课时视频内容。



四、新增/编就课时信息弹窗

- 1、展示当前课时所在课程、章节内容。不可编辑。
- 2、输入课时名称：必填，最多100字。
- 3、输入课时时长：必填，只可输入数字，单位分钟。
- 4、试听开关：必填，开放则未购买用户可以试听。
- 5、课时排序：必填，只可输入数字，控制课时排序。

基本信息

* 课程 小云云的随性测试课 第一章：小云云的随性测试课

* 课时名称 0/100

* 时长 60 请输入数字，单位：分钟

* 是否开放试听 ☒ 否 ☐ 是

* 课时排序 1 请输入数字，数字越大，排在越后面

保存

五、上传视频

- 1、显示当前课程、课时信息，不可编辑。
- 2、视频上传：点击打开文件管理，只可选择视频格式文件。
- 3、封面上传：点击打开文件管理，只可选择图片格式文件。
- 4、点击开始上传，上传所选视频/封面信息。上传完成后展示已上传完成。

* 课程 数据分析思维与实战 23 讲

* 课时 01 | 如何解决临时提数需求?

视频上传 选择视频

1 视频.mp4

封面上传 选择封面

01 | 如何解决临时提数需求?

开始上传

返回

用户管理

查询及管理用户注册信息

一、检索

- 1、用户ID，输入框
- 2、用户账号，输入框
- 3、注册时间，时间选择器
- 4、最近登录时间，时间选择器
- 5、点击查询按照条件精准匹配

二、用户列表

- 1、按照用户注册时间倒序展示，有分页。
- 2、显示：用户ID、用户账号、用户头像/昵称信息、注册时间、最近登录时间、状态。
- 3、操作：可禁用/启用用户账号，禁用后状态改为禁用，且无法访问前端产品。

三 用户管理

用户ID

请输入

用户账号

请输入

注册时间

2015-10-02 ~ 2015-10-10

最近登录时间

2015-10-02 ~ 2015-10-10

查询

用户ID	用户账号	用户信息	注册时间	最近登录时间	状态	操作
300000	1333333333	<div></div> 用户昵称	2019-09-16 13:21	2019-09-16 13:21	<div></div> 正常	禁用
233333	1333333333	<div></div> 用户昵称	2019-09-16 13:21	2019-09-16 13:21	<div></div> 禁用	启用
100000	1333333333	<div></div> 用户昵称	2019-09-16 13:21	2019-09-16 13:21	<div></div> 正常	禁用

共 400 条记录 第 1 / 80 页

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

10条/页

跳至

5

页

广告管理

广告位列表

管理前端展示广告位

一、添加广告位

点击添加广告位打开添加广告位页面

二、广告位列表

- 1、按照创建时间倒序展示广告位
- 2、显示：广告位识别码、广告位名称
- 3、操作：
 - (1) 点击编辑修改广告位名称
 - (2) 点击删除二次确认是否删除，若确认则删除改广告位。

添加广告位

spaceKey	广告位名称	操作
666	首页顶部推荐位	编辑 删除
888	首页侧边广告位	编辑 删除
999	首页顶部轮播	编辑 删除
123	sadfa	编辑 删除
456	ffff	编辑 删除
789	广告名称	编辑 删除
78911111	广告名称	编辑 删除
78911111	广告名称	编辑 删除
78911111	广告名称	编辑 删除
78911111	广告名称	编辑 删除
78911111	广告名称	编辑 删除
33333	广告名称111	编辑 删除
abcd	名称	编辑 删除
	冰淇淋套餐	编辑 删除

二、添加/编辑广告位页面

可输入/修改广告位名称

* 广告位名称:

提交

重置

广告列表

配置前端展示广告

一、添加广告

点击添加广告打开添加广告页面

二、广告列表

- 1、按照广告添加时间倒序展示
- 2、显示：广告ID、广告名称、广告位名称、广告图片、广告生效时间、上下线状态控制器
- 3、操作：
 - (1) 上下线状态控制器：点击切换上下线状态，二次确认后切换状态。
 - (2) 点击编辑打开编辑广告页面

添加广告						
id	广告名称	广告位置	广告图片	时间	上线/下线	操作
1074	javaO基础训练营	首页顶部轮播		开始时间：2020-06-23 17:03:27 到期时间：2020-07-29 17:03:45	<input checked="" type="checkbox"/>	编辑
1075	精选课程	首页侧边广告位		开始时间：2020-06-29 17:03:25 到期时间：2020-07-29 17:03:45	<input checked="" type="checkbox"/>	编辑
1076	java训练营2	首页顶部轮播		开始时间：2020-06-29 17:03:25 到期时间：2020-07-29 17:03:45	<input checked="" type="checkbox"/>	编辑
1077	轮播广告2	首页顶部轮播		开始时间：2020-06-29 17:03:25 到期时间：2020-07-29 17:03:45	<input type="checkbox"/>	编辑
1078	广告3333	广告名称		开始时间：2020-01-01 00:00:00 到期时间：2020-09-30 00:00:00	<input type="checkbox"/>	编辑

三、添加/编辑广告页面

- 1、广告名称：必填，输入广告名称
- 2、广告位置：非必填，选择广告位
- 3、开始结束时间：必填，输入生效时间段
- 4、上下线状态：必填，默认下线，可修改为上线。
- 5、广告图片：非必填，点击打开文件管理，只可选择图片格式
- 6、广告链接：输入广告点击跳转链接，需校验链接格式

7、广告备注：方便运营二次核查广告使用场景

* 广告名称:

广告位置:

请选择

* 开始时间:

选择日期

* 到期时间:

选择日期

上线/下线:

☒ 下线 ☐ 上线

广告图片:

点击上传

建议尺寸: 230*300px, JPG、PNG格式, 图片小于150K

* 广告链接:

广告备注:

请输入内容

提交

重置