

黑马面-接口文档

所有的接口请求的时候Content-Type都是application/json,除了用户注册与用户登录接口不需要token认证, 其他接口全部需要进行token认证。

0.1. 01-框架

0.0.1. 1.1用户修改密码

基本信息

- **Path:** /frame/password
- **Method:** POST
- **接口描述:** oldPassword, newPassword 上传 MD5 码

请求参数

• Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
oldPassword	string	必须		旧密码	
newPassword	string	必须		新密码	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.2. 1.2用户注册

基本信息

- **Path:** /frame/register
- **Method:** POST
- **接口描述:** password 上传 MD5 码

请求参数

• Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
username	string	必须		账号	
password	string	必须		密码	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.3. 1.3用户注销

基本信息

- **Path:** /frame/logout
- **Method:** POST
- **接口描述:** 用于用户注销，需要token认证

请求参数

返回数据

1 | {}

0.0.4. 1.4用户登录

基本信息

- **Path:** /frame/login
- **Method:** POST
- **接口描述:** password 上传 MD5 码 SHA256

请求参数

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
token	string	必须		令牌	枚举: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1aWQiOiJslmIhdCI6MTUzNTY4NjY0NSwiZXhwIjoxNTM2ODk2MjQ1fQ.bGV4qjcZcNYihlsSbSEQyPa5SkVcUYuA0WfgDds

0.0.5. 1.5用户资料

基本信息

- **Path:** /frame/profile
- **Method:** POST
- **接口描述:** menus 菜单权限，需要从根节点开始 完整节点列表。

请求参数

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
name	string	必须		用户名	format: cname
group	string	必须		部门	枚举: 传智播客 - 研究院 - 项目开发组 - 前端
signature	string	必须		签名	枚举: 海纳百川, 有容乃大
avatar	string	必须		头像	枚举: https://gw.alipayobjects.com/zos/rmsportal/BiazfanxmamNRoxxVxka.png
roles	object	必须		权限	
 menus	string []	必须		菜单	最小数量: 3 元素是否都不同: true 最大数量: 6 item 类型: string
 points	string []	必须		权限点	最小数量: 3 元素是否都不同: true 最大数量: 5 item 类型: string

0.1. 02-用户管理

0.0.1. 2.1用户修改

基本信息

- **Path:** /users/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:** 无

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		用户id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
account	string	必须		账号	format: ctitle
fullName	string	必须		姓名	format: ctitle
mobile	string	必须		联系电话	format: ctitle
permission_group_id	string	必须		权限组id	format: ctitle
avatar	string	必须		头像	format: ctitle
email	string	必须		邮件	format: ctitle
disabled	boolean	必须		是否屏蔽	

返回数据

1 | {}

0.0.2. 2.2用户列表

基本信息

- **Path:** /users
- **Method:** GET
- **接口描述:** 无

请求参数

- **Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
page	是	1	当前页数
pagesize	是	10	页尺寸
keyword	是		关键字
disabled	否		是否屏蔽 1 屏蔽 0 开启

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└ account	string	必须		账号	format: word
└ fullName	string	必须		姓名	format: cname
└ mobile	string	必须		联系电话	format: mobile
└ permission_group_id	string	必须		权限组id	format: id
└ permission_group_title	string	必须		权限组名称	format: ctitle
└ avatar	string	必须		头像	format: url
└ email	string	必须		邮件	format: email

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ last_date	integer	必须		最近登录时间	最大值: 1537169459 最小值: 1537165459
└ create_date	integer	必须		注册时间	最大值: 1537169459 最小值: 1537165459
└ disabled	boolean	必须		是否屏蔽	

0.0.3. 2.3用户删除

基本信息

- **Path:** /users/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		用户id

返回数据

1	{}
---	----

0.0.4. 2.4用户屏蔽、启用

基本信息

- **Path:** /users/:id/disabled
- **Method:** PUT
- **接口描述:** 无

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		用户id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
disabled	boolean	必须		是否屏蔽	

返回数据

1 | {}

0.0.5. 2.5用户添加

基本信息

- **Path:** /users
- **Method:** POST
- **接口描述:** 默认密码 123456

请求参数

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
account	string	必须		账号	format: ctitle
fullName	string	必须		姓名	format: ctitle
mobile	string	必须		联系电话	format: ctitle
permission_group_id	string	必须		权限组id	format: ctitle
avatar	string	必须		头像	format: ctitle
email	string	必须		邮件	format: ctitle
disabled	boolean	必须		是否屏蔽	

返回数据

1 | {}

0.0.6. 2.6用户简单列表

基本信息

- **Path:** /users/simple
- **Method:** GET
- **接口描述:** 无

请求参数

- **Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
keyword	是		关键字
disabled	否		是否屏蔽 1 屏蔽 0 开启

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└ fullName	string	必须		姓名	format: cname

0.0.7. 2.7用户详情

基本信息

- **Path:** /users/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:** 无

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		用户i

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
account	string	必须		账号	format: ctitle
fullName	string	必须		姓名	format: ctitle
mobile	string	必须		联系电话	format: ctitle
permission_group_id	integer	必须		权限组id	
permission_group_title	string	必须		权限组	format: ctitle
avatar	string	必须		头像	format: ctitle
email	string	必须		邮件	format: ctitle
last_date	integer	必须		最近登录时间	最大值: 1537169459 最小值: 1537165459
create_date	integer	必须		注册时间	最大值: 1537169459 最小值: 1537165459
disabled	boolean	必须		是否屏蔽	

0.0.8. 2.8用户重置密码

基本信息

- **Path:** /users/:id/password
- **Method:** PUT
- **接口描述:** password 上传 MD5 码 SHA256

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		用户id

• Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
password	string	必须		密码	format: ctitle

返回数据

1 | {}

0.1. 03-菜单管理

0.0.1. 3.1菜单修改

基本信息

- **Path:** /menus/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:** 菜单项不能挂在权限点上，权限点只能挂在菜单项上

请求参数

- 路径参数

参数名称	示例	备注
id		项id

• Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
isPoint	boolean	必须		是否权限点	
pid	integer	必须		父 id	
code	string	必须		菜单代码 全局唯一	
title	string	必须		菜单标题	

返回数据

1 | {}

0.0.2. 3.2菜单列表

基本信息

- **Path:** /menus
- **Method:** GET
- **接口描述:** 权限点只能挂在菜单项上

请求参数

返回数据

1 | [

```
2      {
3          "id": 1101,
4          "pid": 1001,
5          "code": "base",
6          "title": "数据管理",
7          "childs": [                                // 菜单项
8              {
9                  "id": 1102,
10                 "pid": 1101,
11                 "code": "base-users",
12                 "title": "用户管理",
13                 "points": [                          // 权限点
14                     {
15                         "id": 1106,
16                         "pid": 1102,
17                         "code": "base-users-list",
18                         "title": "用户管理-读取"
19                     },
20                     {
21                         "id": 1107,
22                         "pid": 1102,
23                         "code": "base-users-edit",
24                         "title": "用户管理-修改"
25                     }
26                 ]
27             },
28             {
29                 "id": 1103,
30                 "pid": 1101,
31                 "code": "base-menus",
32                 "title": "菜单管理",
33             },
34             {
35                 "id": 1104,
36                 "pid": 1101,
37                 "code": "base-permissions",
38                 "title": "权限管理",
39             }
40         ]
41     }
42 ]
```

0.0.3. 3.3菜单删除

基本信息

- **Path:** /menus/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:** 层级删除

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		项id

返回数据

1 | {}

0.0.4. 3.4菜单添加

基本信息

- **Path:** /menus
- **Method:** POST
- **接口描述:** 菜单项不能挂在权限点上，权限点只能挂在菜单项上

请求参数

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
isPoint	boolean	必须		是否权限点	
pid	integer	必须		父 id	
code	string	必须		菜单代码 全局唯一	
title	string	必须		菜单标题	

返回数据

1 | {}

0.0.5. 3.5菜单详情

基本信息

- **Path:** /menus/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:** 无

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		项id

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pid	integer	必须		父节点id	
isPoint	boolean	必须		是否权限点	
code	string	必须		代码	枚举: base-users
title	string	必须		名称	枚举: 用户管理
id	integer	必须		编号	最小值: 0

0.1. 04-权限组管理

0.0.1. 4.1权限组修改

基本信息

- **Path:** /permissions/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:** 无

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
title	string	必须		标题	
permissions	integer []	必须		权限ids [1101,1102,1103]	item 类型: integer

返回数据

1	{}
---	----

0.0.2. 4.2权限组列表

基本信息

- **Path:** /permissions
- **Method:** GET
- **接口描述:** 无

请求参数

• Query

参数名称	是否必须	示例	备注
page	是	1	当前页数
pagesize	是	10	页尺寸
keyword	是		关键字

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└ title	string	必须		名称	format: ctitle
└ create_date	integer	必须		创建时间	

0.0.3. 4.3权限组删除

基本信息

- **Path:** /permissions/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:** 无

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

1	{}
---	----

0.0.4. 4.4权限组添加

基本信息

- **Path:** /permissions
- **Method:** POST
- **接口描述:** 无

请求参数

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
title	string	必须		标题	
permissions	integer []	必须		权限ids [1101,1102,1103]	item 类型: integer

返回数据

1	{}
---	----

0.0.5. 4.5权限组简单列表

基本信息

- **Path:** /permissions/simple
- **Method:** GET
- **接口描述:** 无

请求参数

- **Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
keyword	是		关键字

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└ title	string	必须		名称	format: ctitle

0.0.6. 4.6权限组详情

基本信息

- **Path:** /permissions/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:** 无

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
title	string	必须		标题	
permissions	integer []	必须		权限ids [1101,1102,1103]	item 类型: integer

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
title	string	必须		名称	format: ctitle
permissions	integer []	必须		权限ids [1101,1102,1103]	item 类型: integer
create_date	integer	必须		创建时间	
id	integer	必须		编号	

0.1. 05-企业管理

0.0.1. 5.1企业管理修改

基本信息

- **Path:** /companys/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:** 无

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	string	非必须		编号	
number	integer	非必须		企业编号	
isFamous	boolean	非必须		是否名企	
shortName	string	非必须		企业简称	
company	string	非必须		所属公司	
province	string	非必须		省份	
city	string	非必须		城市	
tags	string	非必须		标签	
remarks	string	非必须		备注	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.2. 5.2企业管理列表

基本信息

- **Path:** /companys
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
tags	否		标签名称
province	否		企业所在地省份
city	否		企业所在城市
shortName	否		企业简称
state	否	1 启用 0 禁用	状态

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└ number	string	必须		企业编号	
└ isFamous	boolean	必须		是否名企	
└ shortName	string	必须		企业简称	format: ctitle
└ company	string	必须		所属公司	format: ctitle
└ province	string	必须		省份	format: ctitle
└ city	string	必须		城市	format: ctitle
└ tags	string	必须		标签	format: ctitle
└ remarks	string	必须		备注	format: ctitle
└ creatorID	string	必须		创建者	format: ctitle
└ addDate	string	必须		创建日期	
└ state	boolean	必须		状态	

0.0.3. 5.3企业管理删除

基本信息

- **Path:** /companys/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

1	{}
---	----

0.0.4. 5.4企业管理添加

基本信息

- **Path:** /companys
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
isFamous	boolean	非必须		是否名企	
shortName	string	非必须		企业简称	
company	string	非必须		所属公司	
province	string	非必须		省份	
city	string	非必须		城市	
tags	string	非必须		标签	
remarks	string	非必须		备注	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.5. 5.5企业管理设置状态

基本信息

- **Path:** /companys/:id/:state
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		数据id
state		状态 0 屏蔽 1 开启

返回数据

1	{}
---	----

0.0.6. 5.6企业管理详情

基本信息

- **Path:** /companys/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	string	必须		编号	
number	string	必须		企业编号	
isFamous	boolean	必须		是否名企	
shortName	string	必须		企业简称	format: ctitle
company	string	必须		所属公司	format: ctitle
province	string	必须		省份	format: ctitle
city	string	必须		城市	format: ctitle
tags	string	必须		标签	format: ctitle
remarks	string	必须		备注	format: ctitle

0.1. 06-题库管理

0.0.1. 6.1审核意见

基本信息

- **Path:** /questions/:id/auditOpinions
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		问题ID

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			item 类型: object
└─ opinion	string	必须		意见	
└─ chkTime	string	必须		时间	
└─ checker	string	必须		审核人	

0.0.2. 6.2出题记录

基本信息

- **Path:** /questions/:id/setRecords
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		问题ID

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			item 类型: object
└─ operation	string	必须		操作	
└─ setTime	string	必须		出题时间	
└─ setter	string	必须		出题人	

0.0.3. 6.3基础题库列表

基本信息

- **Path:** /questions
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
subjectID	否		学科
difficulty	否		难度
questionType	否		试题类型
tags	否		标签名称
province	否		企业所在地省份
city	否		企业所在城市
keyword	否		关键字
remarks	否		题目备注
shortName	否		企业简称
direction	否		方向
creatorID	否		录入人
catalogID	否		目录

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	string	必须		编号	
└ number	string	必须		试题编号	
└ subjectID	number	必须		学科	
└ catalogID	number	必须		目录	
└ enterpriseID	number	必须		企业	
└ province	string	必须		省份	
└ city	string	必须		城市	format: ctitle
└ direction	string	必须		方向	format: ctitle
└ questionType	string	必须		题型	format: ctitle

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ difficulty	string	必须		难度	format: ctitle
└─ question	string	必须		题干	format: ctitle
└─ videoURL	string	必须		解析视频	枚举: http://v.itheima.com/zycbrm2.mp4, http://45.252.224.197/mp4files/213200000CEAE47B/v.itheima.com/dc/xkdh/n12donghua.mp4, http://v.itheima.com/dd/huodong/s1jiaoshijiejiangshipian.mp4, http://45.252.224.200/mp4files/116600000D3D51A5/v.itheima.com/db/czr/javaxkft.mp4, http://45.252.224.70/mp4files/221100000AFAA271/v.itheima.com/dc/czxy/1114lkfzf.mp4,,,,,
└─ answer	string	必须		答案解析	format: ctitle
└─ remarks	string	必须		题目备注	format: ctitle
└─ tags	string	必须		试题标签	format: ctitle
└─ creator	string	必须		录入人	format: ctitle
└─ addDate	string	必须		录入时间	

0.0.4. 6.4基础题库删除

基本信息

- **Path:** /questions/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

1	{}
---	----

0.0.5. 6.5基础题库添加

基本信息

- **Path:** /questions
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
number	integer	非必须		试题编号	后台自动生成（忽略）
subjectID	string	非必须		学科	
catalogID	string	非必须		目录	
enterpriseID	string	非必须		企业	
province	string	非必须		城市	
city	string	非必须		地区	
direction	string	非必须		方向	
questionType	string	非必须		题型	
difficulty	string	非必须		难度	
question	string	非必须		题干	
options	object []	非必须		选项	item 类型: object
└─ code	string	非必须		代码	
└─ title	string	非必须		标题	
└─ img	string	非必须		图片URL	
└─ isRight	boolean	非必须		是否正确答案	
videoURL	string	非必须		解析视频	
answer	string	非必须		答案解析	
remarks	string	非必须		题目备注	
tags	string	非必须		试题标签	
isPerfect	boolean	非必须		是否精选题	后台自动生成（忽略）

返回数据

1	{}
---	----

0.0.6. 6.5基础题库详情

基本信息

- **Path:** /questions/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
isNext	否	isNext=true	是否下一题

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
number	integer	必须		试题编号	最大值: 500 最小值: 0
subjectID	string	必须		学科	format: ctitle
catalogID	string	必须		目录	format: ctitle
enterpriseID	string	必须		企业	format: ctitle
province	string	必须		省份	
city	string	必须		城市	format: ctitle
direction	string	必须		方向	format: ctitle
questionType	string	必须		题型	format: ctitle
difficulty	string	必须		难度	format: ctitle
question	string	必须		题干	format: ctitle
option	object []	必须		选项	最小数量: 3 元素是否都不同: true 最大数量: 5 item 类型: object
└ code	string	必须		代码	
└ title	string	必须		标题	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ img	string	必须		图片	枚举: http://www.itcast.cn/2018czgw/images/technology/icon1.png , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/technology/icon2.png , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/technology/icon3.png , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/course/courserpic1.jpg , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/course/courserpic2.jpg , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/course/courserpic3.jpg , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/course/courserpic4.jpg , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/course/courserpic5.jpg , http://www.itcast.cn/2018czgw/images/course/courserpic6.jpg ,,,,,,
└─ id	string	必须		编号	
└─ isRight	boolean	必须		是否正确答案	
videoURL	string	必须		解析视频	枚举: http://v.itheima.com/zycbrm2.mp4 , http://45.252.224.197/mp4files/213200000CEAE47B/v.itheima.com/dc/xkdh/n12donghua.mp4 , http://v.itheima.com/dd/huodong/s1jiaoshijiejian gshipian.mp4 , http://45.252.224.200/mp4files/116600000D3D51A5/v.itheima.com/db/czr/javaxkft.mp4 , http://45.252.224.70/mp4files/221100000AFAA271/v.itheima.com/dc/czxy/1114lkzf.mp4 ,,,,,,
answerID	string	必须		答案解析	format: ctitle
remarks	string	必须		题目备注	format: ctitle
tags	string	必须		试题标签	format: ctitle

0.0.7. 6.6基础题库修改

基本信息

- **Path:** /questions/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	string	非必须		编号	
number	integer	非必须		试题编号	
subjectID	string	非必须		学科	
catalogID	string	非必须		目录	
enterpriselD	string	非必须		企业	
city	string	非必须		城市	
direction	string	非必须		方向	
questionType	string	非必须		题型	
difficulty	string	非必须		难度	
question	string	非必须		题干	
option	object []	非必须		选项	item 类型: object
└ id	string	非必须		编号	
└ code	string	非必须		代码	
└ title	string	非必须		标题	
└ img	string	非必须		图片URL	
└ isRight	boolean	非必须		是否正确答案	
videoURL	string	非必须		解析视频	
answerID	string	非必须		答案解析	
remarks	string	非必须		题目备注	
tags	string	非必须		试题标签	
creator	string	非必须		录入人	
addDate	integer	非必须		录入时间	

返回数据

1 | {}

0.0.8. 6.7批量导入题

基本信息

- **Path:** /questions/batch
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
subjectID	string	必须		学科ID	
fileID	string	必须		文件id	

返回数据

1 | {}

0.0.9. 6.8精选题库上下架

基本信息

- **Path:** /questions/choice/:id/:publishState
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id
publishState		1 上架 0 下架

返回数据

1 | {}

0.0.10. 6.9精选题库列表

基本信息

- **Path:** /questions/choice
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数


Query

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
subjectID	否		学科
difficulty	否		难度
questionType	否		试题类型
tags	否		标签名称
province	否		企业所在地省份
city	否		企业所在城市
keyword	否		关键字
remarks	否		题目备注
shortName	否		企业简称
direction	否		方向
creatorID	否		录入人
catalogID	否		目录
chkState	否	0 待审核 1 通过 2 拒绝	审核状态

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	string	必须		编号	
└ number	string	必须		试题编号	
└ subjectID	number	必须		学科	
└ catalogID	number	必须		目录	
└ enterpriseID	number	必须		企业	
└ province	string	必须		省份	
└ city	string	必须		城市	format: ctitle
└ direction	string	必须		方向	format: ctitle
└ questionType	string	必须		题型	format: ctitle

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ difficulty	string	必须		难度	format: ctitle
└─ question	string	必须		题干	format: ctitle
└─ videoURL	string	必须		解析视频	枚举: http://v.itheima.com/zycbrm2.mp4,http://45.252.224.197/mp4files/213200000CEAE47B/v.itheima.com/dc/xkdh/n12donghua.mp4,http://v.itheima.com/dd/huodong/s1jiaoshijiejiangshipian.mp4,http://45.252.224.200/mp4files/116600000D3D51A5/v.itheima.com/db/czr/javaxkft.mp4,http://45.252.224.70/mp4files/221100000FAAA271/v.itheima.com/dc/czxy/1114lkfzf.mp4,,,,,
└─ answer	string	必须		答案解析	format: ctitle
└─ remarks	string	必须		题目备注	format: ctitle
└─ tags	string	必须		试题标签	format: ctitle
└─ creator	string	必须		录入人	format: ctitle
└─ addDate	string	必须		录入时间	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
 chkState	string	必须		筛选状态 0 待审核 1 通过 2 拒绝	
 chkUser	string	必须		审核人	
 chkDate	string	必须		审核日期	
 chkRemarks	string	必须		审核意见	
 publishState	string	必须		1 上架 0 下架	

0.0.11. 6.10组题列表

基本信息

- **Path:** /questions/randoms/
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
keyword	否		关键字

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	string	必须		编号	
└ addTime	string	必须		组题时间	
└ userName	string	必须		用户名	format: ctitle
└ questionIDs	string []	必须		试题ID	item 类型: string
└ progressOfAnswer	integer	必须		答题进度	最大值: 100 最小值: 10
└ accuracyRate	integer	必须		正确率	最大值: 100 最小值: 10
└ totalSeconds	integer	必须		答题总耗时 秒	最大值: 5000 最小值: 100
└ questionType	string	必须		组题类型	format: ctitle

0.0.12. 6.11组题列表删除

基本信息

- **Path:** /questions/randoms/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

1 | {}

0.0.13. 6.12加入或移出精选

基本信息

- **Path:** /questions/choice/:id/:choiceState
- **Method:** PATCH
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id
choiceState		1 加入 0 移出

返回数据

1 | {}

0.0.14. 6.13试题审核

基本信息

- **Path:** /questions/check/:id
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **body**

参数名称	示例	备注
chkState		1 通过 2 不通过
chkRemarks		原因

返回数据

1	{}
---	----

0.1. 07-学科管理

0.0.1. 7.1标签添加

基本信息

- **Path:** /tags
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
subjectID	string	必须		学科ID	
tagName	string	必须		标签名称	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.2. 7.2学科修改

基本信息

- **Path:** /subjects/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

参数名称	是否必须	示例	备注
subjectName	否		学科名称

返回数据

1 | {}

0.0.3. 7.3学科删除

基本信息

- **Path:** /subjects/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

1 | {}

0.0.4. 7.4学科添加

基本信息

- **Path:** /subjects
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **Body**

参数名称	是否必须	示例	备注
subjectName	是		学科名称
isFrontDisplay	是		是否在页面显示 1是 0否

返回数据

1 | {}

0.0.5. 7.5学科简单列表

基本信息

- **Path:** /subjects/simple
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
subjectName	否		学科名称

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			最小数量: 3 元素是否都不同: false item 类型: object
 value	string	必须		数据 ID	
 label	string	必须		标题	枚举: MySQL,面向对象,JavaScript,HTML,CSS

0.0.6. 7.6学科详情

基本信息

- **Path:** /subjects/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
subjectName	string	必须		学科名称	format: ctitle
creator	string	必须		创建者	format: ctitle
addDate	integer	必须		创建日期	最大值: 1537169459 最小值: 1537165459
isFrontDisplay	boolean	必须		前台是否显示	
twoLevelDirectory	string	必须		二级目录	format: ctitle
tags	string	必须		标签	format: ctitle
totals	integer	必须		题目数量	最大值: 500 最小值: 0

0.0.7. 7.7标签修改

基本信息

- **Path:** /tags/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
subjectID	string	必须		学科ID	
tagName	string	必须		标签名称	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.8. 7.8标签列表

基本信息

- **Path:** /tags
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

• Query

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
subjectID	否		学科ID
tagName	否		标签名称
state	否		状态 1 开启 0 屏蔽

• Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
oldPassword	string	必须		旧密码	
newPassword	string	必须		新密码	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└ subjectName	string	必须		学科名称	format: ctitle
└ tagName	string	必须		标签名称	format: ctitle
└ creator	string	必须		创建者	format: ctitle
└ addDate	string	必须		创建日期	
└ totals	integer	必须		面试题数量	最大值: 500 最小值: 0
└ state	string	必须		状态	format: ctitle

0.0.9. 7.9标签删除

基本信息

- **Path:** /tags/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

1	{}
---	----

0.0.10. 7.10学科列表

基本信息

- **Path:** /subjects
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
subjectName	否		学科名称

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	string	必须		编号	
└ subjectName	string	必须		学科名称	format: ctitle
└ creator	string	必须		创建者	format: ctitle
└ addDate	string	必须		创建日期	
└ isFrontDisplay	boolean	必须		前台是否显示	
└ twoLevelDirectory	string	必须		二级目录	format: ctitle
└ tags	string	必须		标签	format: ctitle
└ totals	integer	必须		题目数量	最大值: 500 最小值: 0

0.0.11. 7.11 标签状态

基本信息

- **Path:** /tags/:id/:state
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		数据id
state		状态 1 启用 0 屏蔽

返回数据

1	{}
---	----

0.0.12. 7.12标签详情

基本信息

- **Path:** /tags/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
subjectName	string	必须		学科名称	format: ctitle
tagName	string	必须		标签名称	format: ctitle
creator	string	必须		创建者	format: ctitle
addDate	integer	必须		创建日期	最大值: 1537169459 最小值: 1537165459
totals	integer	必须		面试题数量	最大值: 500 最小值: 0
state	string	必须		状态	format: ctitle

0.0.13. 7.13目录修改

基本信息

- **Path:** /directorys/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
subjectID	string	必须		学科ID	
directoryName	string	必须		目录名称	

返回数据

1 | {}

0.0.14. 7.14目录列表

基本信息

- **Path:** /directorys
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
subjectID	否		学科ID
directoryName	否		目录名称
state	否		状态 1 开启 0 屏蔽

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└─ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└─ subjectName	string	必须		学科名称	format: ctitle
└─ directoryName	string	必须		目录名称	format: ctitle
└─ creator	string	必须		创建者	format: ctitle
└─ addDate	string	必须		创建日期	
└─ totals	integer	必须		面试题数量	最大值: 500 最小值: 0
└─ state	string	必须		状态	format: ctitle

0.0.15. 7.15目录删除

基本信息

- **Path:** /directorys/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		目录ID

返回数据

1 | {}

0.0.16. 7.16目录添加

基本信息

- **Path:** /directorys
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
subjectID	string	必须		学科ID	
directoryName	string	必须		目录名称	

返回数据

1 | {}

0.0.17. 7.17目录状态

基本信息

- **Path:** /directorys/:id/:state
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		数据id
state		状态 1 启用 0 屏蔽

返回数据

1 | {}

0.0.18. 7.18目录详情

基本信息

- **Path:** /directorys/:id
- **Method:** GET

• 接口描述:

请求参数

• 路径参数

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
subjectName	string	必须		学科名称	format: ctitle
directoryName	string	必须		目录名称	format: ctitle
creator	string	必须		创建者	format: ctitle
addDate	integer	必须		创建日期	最大值: 1537169459 最小值: 1537165459
totals	integer	必须		面试题数量	最大值: 500 最小值: 0
state	string	必须		状态	format: ctitle

0.1. 08-面试技巧

0.0.1. 8.1文章列表

基本信息

- Path: /articles
- Method: GET
- 接口描述:

请求参数

- Query

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	当前页数
pagesize	否	10	页尺寸
keyword	否		关键字
state	否		状态 1 开启 0 屏蔽

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
counts	integer	必须		总记录数	最大值: 5000 最小值: 100
pagesize	integer	必须		页大小	最大值: 50 最小值: 5
pages	integer	必须		总页数	最大值: 100 最小值: 1
page	integer	必须		当前页码	最大值: 100 最小值: 1
items	object []	必须		列表	最小数量: 10 元素是否都不同: true 最大数量: 20 item 类型: object
└ id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
└ title	string	必须		标题	format: ctitle
└ articleBody	string	必须		文章正文	format: ctitle
└ videoURL	string	必须		视频地址	枚举: http://v.itheima.com/zycbrm2.mp4,http://45.252.224.197/mp4files/213200000CEAE47B/v.itheima.com/dc/xkdh/n12donghua.mp4,http://v.itheima.com/dd/huodong/s1jiaoshijiejiangshipian.mp4,http://45.252.224.200/mp4files/116600000D3D51A5/v.itheima.com/db/czr/javaxkft.mp4,http://45.252.224.70/mp4files/221100000AFAA271/v.itheima.com/dc/czxy/1114lkzfz.mp4
└ reads	integer	必须		阅读数	最大值: 500 最小值: 0

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ state	boolean	必须		状态	
└─ creator	string	必须		录入人	format: ctitle

0.0.2. 8.2文章删除

基本信息

- **Path:** /articles/:id
- **Method:** DELETE
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

1	{}
---	----

0.0.3. 8.3文章添加

基本信息

- **Path:** /articles
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
title	string	非必须		标题	
articleBody	string	非必须		文章正文	
videoURL	string	非必须		视频地址	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.4. 8.4文章状态

基本信息

- **Path:** /articles/:id/:state
- **Method:** POST
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id
state		状态 1 开启 0 屏蔽

返回数据

1	{}
---	----

0.0.5. 8.5文章编辑

基本信息

- **Path:** /articles/:id
- **Method:** PUT
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

- **Body**

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
title	string	非必须		标题	
articleBody	string	非必须		文章正文	
videoURL	string	非必须		视频地址	

返回数据

1	{}
---	----

0.0.6. 8.6文章详情

基本信息

- **Path:** /articles/:id
- **Method:** GET
- **接口描述:**

请求参数

- **路径参数**

参数名称	示例	备注
id		数据id

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	integer	必须		编号	最大值: 9010000 最小值: 9000001
title	string	必须		标题	format: ctitle
articleBody	string	必须		文章正文	format: ctitle
videoURL	string	必须		视频地址	枚举: http://v.itheima.com/zycbrm2.mp4,http://45.252.224.197/mp4files/213200000CEAE47B/v.itheima.com/dc/xkdh/n12donghua.mp4,http://v.itheima.com/dd/huodong/s1jiaoshijiejiangshipian.mp4,http://45.252.224.200/mp4files/116600000D3D51A5/v.itheima.com/db/czr/javaxkft.mp4,http://45.252.224.70/mp4files/221100000AFAA271/v.itheima.com/dc/czxy/1114lkfzf.mp4
reads	integer	必须		阅读数	最大值: 500 最小值: 0
state	string	必须		状态	format: ctitle
creator	string	必须		录入人	format: ctitle