

博学谷接口文档

文档说明

响应格式

名称	类型	必填	说明
code	number	是	状态码
msg	string	是	状态信息
result	mixed	否	响应结果
time	timestamp	是	时间戳

状态码

状态码	状态信息	说明
200	OK	成功
401	Unauthorized	未授权
403	Forbidden	没有权限
500	Interernal Server Error	服务器内部错误

权限管理

登录

使用讲师姓名和讲师密码登录（如果讲师状态被禁用无法登录）

地址

http://api.botue.com/v6/login

请求

- 请求方式 POST
- 数据格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_name	是	string	用户名称
tc_pass	是	string	用户密码

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

JSON示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "登录成功!",
  "result": {
```

```
{
  "tc_name": "前端学院",
  "tc_avatar": "http://static.botue.com/images/avatar/58613845e749c.jpg",
},
"time": 1482213239
}
```

退出登录

地址

http://api.botue.com/v6/logout

请求

- 请求方式 POST
- 请求参数 无

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例
- 注意：这个接口返回的code是一个字符串，小心点！！

```
{
  "code": 200,
  "msg": "退出成功",
  "time": 1482385456
}
```

讲师管理

添加讲师

添加讲师，需要管理员权限

地址

http://api.botue.com/v6/teacher/add

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_name	是	string	讲师名称
tc_pass	是	string	讲师密码
tc_join_date	是	string	入职时间 yyyy-mm-dd
tc_type	是	number	讲师类型 0 管理员 1 普通
tc_gender	是	number	讲师性别 0 男 1 女

响应

- 数据格式 JSON

- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "time": 1482385456
}
```

讲师列表

查看所有非管理员讲师，需要管理员权限

地址

<http://api.botue.com/v6/teacher>

请求

- 请求方式 GET
- 请求参数 无

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

JSON示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": [
    {
      "tc_id": 2,
      "tc_name": "李清照",
      "tc_roster": "易安居士",
      "tc_gender": 1,
      "tc_cellphone": "18500409233",
      "tc_email": "linan@itcast.cn",
      "tc_status": 0,
      "tc_birthday": "1991-03-01",
      "tc_join_date": "2015-09-30"
    },
    {
      "tc_id": 9,
      "tc_name": "令狐冲",
      "tc_roster": "攻城狮",
      "tc_gender": 1,
      "tc_cellphone": "",
      "tc_email": "",
      "tc_status": 0,
      "tc_birthday": "1970-01-01",
      "tc_join_date": "1970-01-01"
    },
    {
      "tc_id": 12,
      "tc_name": "李奎",
      "tc_roster": "黑旋风",
      "tc_gender": 1,
      "tc_cellphone": "",
      "tc_email": ""
    }
  ]
}
```

```

    "tc_status": 0,
    "tc_birthday": "1970-01-01",
    "tc_join_date": "1970-01-01"
  },
  {
    "tc_id": 16,
    "tc_name": "风清杨",
    "tc_roster": "无剑级",
    "tc_gender": 0,
    "tc_cellphone": "",
    "tc_email": "",
    "tc_status": 0,
    "tc_birthday": "1970-01-01",
    "tc_join_date": "1970-01-01"
  },
]
}

```

编辑讲师

查询讲师信息并编辑，需要管理员权限

地址

<http://api.botue.com/v6/teacher/edit>

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_id	是	number	讲师id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```

{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "tc_id": 2,
    "tc_name": "李清照",
    "tc_join_date": "2015-09-30",
    "tc_type": 1,
    "tc_gender": 1
  },
  "time": 1482470649
}

```

修改讲师

更新讲师资料，需要管理员权限

地址

http://api.botue.com/v6/teacher/update

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_id	是	number	讲师id
tc_name	是	string	讲师姓名
tc_join_date	是	string	入职日期
tc_type	是	number	讲师类型 0 管理员 1 普通
tc_gender	是	number	讲师性别 0 男 1 女

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "time": 1482385456
}
```

更新个人资料

更新或完善讲师信息

地址

http://api.botue.com/v6/teacher/modify

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_id	是	number	讲师id
tc_roster	是	string	昵称
tc_gender	是	number	性别 0 男 1 女
tc_birthday	否	string	生日 yyyy-mm-dd
tc_province	是	number	所在省份
tc_city	是	number	所在城市
tc_district	是	number	所在县/区
tc_hometown	是	string	家乡
tc_cellphone	否	number	手机号码

tc_email	否	string	邮箱地址
tc_join_date	否	string	入职时间
tc_introduce	是	string	自我介绍

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "time": 1482391415
}
```

查看讲师

查看讲师详细信息，需要管理员权限

地址

http://api.botue.com/v6/teacher/view

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_id	是	number	讲师id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "tc_id": 8,
    "tc_name": "前端学院",
    "tc_roster": "攻城狮",
    "tc_pass": "c33367701511b4f6020ec61ded352059",
    "tc_status": 0,
    "tc_birthday": "1990-02-14",
    "tc_hometown": "河北省|保定市|曲阳县",
    "tc_avatar": "http://static.botue.com/images/avatar/5861fd014b193.jpg",
    "tc_gender": 0,
    "tc_cellphone": "13666668886",
    "tc_email": "web@itcast.cn",
    "tc_join_date": "2016-07-07",
    "tc_introduce": "<p>前端工程师的职责是制作标准优化的代码，并增加交互动态功能，开发JavaScript以及Flash模
块，同时结合后台开发技术模拟整体效果，进行丰富互联网的Web开发，致力于通过技术改善用户体验。</p>\n\n<p>前端工程师
属于IT技术职业的一种，是近5年发展起来的职业，旧的体系将其定义为Web前端工程师，主要的技术包含：HTML、JavaScript、
CSS。但IT技术属于变化比较快的领域，最近发生了很大的变革，新的体系下，前端工程师技术又增加了：nodejs、Hybrid

```

```
App. </p>\n"
  },
  "time": 1482909980
}
```

注销/启用讲师

注销或启用讲师，需要管理员权限

地址

http://api.botue.com/v6/teacher/handle

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_id	是	number	讲师id
tc_status	是	number	状态

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "tc_status": 1
  },
  "time": 1482560649
}
```

个人资料

修改或完善个人资料

地址

http://api.botue.com/v6/teacher/profile

请求

- 请求方式 GET
- 请求参数 无

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
```

```

"code": 200,
"msg": "OK",
"result": {
  "tc_id": 8,
  "tc_name": "前端学院",
  "tc_roster": "攻城狮",
  "tc_birthday": "1990-02-14",
  "tc_province": "130000",
  "tc_city": "130600",
  "tc_district": "130634",
  "tc_hometown": "河北省|保定市|曲阳县",
  "tc_avatar": "http://static.botue.com/images/avatar/58613845e749c.jpg",
  "tc_gender": 0,
  "tc_cellphone": "13666668888",
  "tc_email": "web@itcast.cn",
  "tc_join_date": "2016-07-07",
  "tc_introduce": "<p>前端工程师的职责是制作标准优化的代码，并增加交互动态功能，开发JavaScript以及Flash模块，同时结合后台开发技术模拟整体效果，进行丰富互联网的Web开发，致力于通过技术改善用户体验。</p>\n\n<p>前端工程师属于IT技术职业的一种，是近5年发展起来的职业，旧的体系将其定义为Web前端工程师，主要的技术包含：HTML、JavaScript、CSS。但IT技术属于变化比较快的领域，最近发生了很大的变革，新的体系下，前端工程师技术又增加了：nodejs、Hybrid App。</p>\n"
},
"time": 1482766412
}

```

上传头像

用户上传自定义头像

地址

http://api.botue.com/v6/uploader/avatar

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 multipart/form-data
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_avatar	是	stream	图片格式

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```

{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "path": "http://static.botue.com/images/avatar/58613cba34760.jpg"
  }
  "time": 1482767547
}

```

修改密码

修改讲师登录密码

地址

http://api.botue.com/v6/teacher/repass

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
tc_pass	是	number	原密码
tc_new_pass	是	number	新密码

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "time": 1482395042
}
```

分类管理

顶级分类

获取顶级课程分类

地址

http://api.botue.com/v6/category/top

请求

- 请求方式 GET
- 请求参数 无

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": [
    {
      "cg_id": 1,
      "cg_name": "前端开发"
    },
    {
      "cg_id": 2,
      "cg_name": "后端开发"
    }
  ]
}
```

```
{
  "cg_id": 3,
  "cg_name": "数据库"
},
{
  "cg_id": 4,
  "cg_name": "视觉设计"
},
{
  "cg_id": 15,
  "cg_name": "移动开发"
},
{
  "cg_id": 16,
  "cg_name": "云计算&大数据"
},
{
  "cg_id": 17,
  "cg_name": "运维&测试"
}
],
"time": 1482913594
}
```

子级分类

查询子分类

地址

<http://api.botue.com/v6/category/child>

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cg_id	是	number	顶级分类id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": [
    {
      "cg_id": 5,
      "cg_name": "HTML/CSS"
    },
    {
      "cg_id": 6,
      "cg_name": "Javascript"
    },
    {
      "cg_id": 7,
```

```
{
  "cg_name": "Mobile",
},
{
  "cg_id": 24,
  "cg_name": "AngularJS"
},
{
  "cg_id": 25,
  "cg_name": "Vue"
}
],
"time": 1483665033
}
```

添加分类

添加课程分类，普通权限

地址

<http://api.botue.com/v6/category/add>

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cg_name	是	string	分类名称
cg_pid	是	number	从属分类
cg_order	否	number	排序
cg_is_hide	否	number	是否隐藏 0 显示 1隐藏

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "time": 1482398093
}
```

分类列表

查看所有课程分类，普通权限

地址

<http://api.botue.com/v6/category>

请求

- 请求方式 GET

- 请求参数 无

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

JSON示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": [
    {
      "cg_id": 1,
      "cg_pid": 0,
      "cg_name": "前端开发",
      "cg_order": 10,
      "cg_is_hide": 0,
      "cg_update_time": "2016-11-13 15:36:01",
      "level": 0
    },
    {
      "cg_id": 5,
      "cg_pid": 1,
      "cg_name": "HTML/CSS",
      "cg_order": 10,
      "cg_is_hide": 0,
      "cg_update_time": "2016-11-13 15:36:46",
      "level": 1
    },
    {
      "cg_id": 6,
      "cg_pid": 1,
      "cg_name": "Javascript",
      "cg_order": 10,
      "cg_is_hide": 0,
      "cg_update_time": "2016-11-13 15:36:56",
      "level": 2
    },
    {
      "cg_id": 7,
      "cg_pid": 1,
      "cg_name": "Mobile",
      "cg_order": 10,
      "cg_is_hide": 0,
      "cg_update_time": "2016-11-13 15:37:07",
      "level": 3
    }
  ]
}
```

编辑分类

编辑课程分类，普通权限

地址

<http://api.botue.com/v6/category/edit>

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cg_id	是	number	分类id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "cg_id": 6,
    "cg_pid": 1,
    "cg_name": "Javascript",
    "cg_order": 10,
    "cg_is_hide": 0,
    "top": [
      {
        "cg_id": 1,
        "cg_name": "前端开发"
      },
      {
        "cg_id": 2,
        "cg_name": "后端开发"
      },
      {
        "cg_id": 3,
        "cg_name": "数据库"
      },
      {
        "cg_id": 4,
        "cg_name": "视觉设计"
      },
      {
        "cg_id": 15,
        "cg_name": "移动开发"
      },
      {
        "cg_id": 16,
        "cg_name": "云计算&大数据"
      },
      {
        "cg_id": 17,
        "cg_name": "运维&测试"
      }
    ]
  },
  "time": 1482914596
}
```

修改分类

修改课程分类，普通权限

地址

http://api.botue.com/v6/category/modify

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cg_id	是	number	分类id
cg_name	是	string	分类名称
cg_pid	是	number	从属分类
cg_order	否	number	排序
cg_is_hide	否	number	是否隐藏 0 显示 1隐藏

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "time": 1482930691
}
```

课程管理

创建课程

添加课程之课程名称

地址

http://api.botue.com/v6/course/create

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cs_name	是	string	课程名称

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {

```

```
{
  "cs_id": "17"
},
"time": 1483323950
}
```

课程基本信息

添加/编辑课程时要获取的基本信息

地址

<http://api.botue.com/v6/course/basic>

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cs_id	是	number	课程id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "cs_id": 1,
    "cs_cg_id": 5,
    "cs_tc_id": 2,
    "cs_name": "HTML5",
    "tc_name": "李清照",
    "cs_brief": "<p>最精彩的网页布局教程</p>\n",
    "cs_tags": "HTML",
    "cs_cover": "http://static.botue.com/images/cover/half.jpg?x-oss-
process=image/crop,x_100,y_50,w_500,h_250",
    "cs_cg_pid": 1,
    "teacher": [
      {
        "tc_id": 2,
        "tc_name": "李清照"
      },
      {
        "tc_id": 8,
        "tc_name": "前端学院"
      },
      {
        "tc_id": 9,
        "tc_name": "令狐冲"
      },
      {
        "tc_id": 10,
        "tc_name": "张无忌"
      },
      {
        "tc_id": 16,
```

```

        "tc_name": "风清杨"
    }
  ],
  "category": {
    "top": [
      {
        "cg_id": 1,
        "cg_name": "前端开发"
      },
      {
        "cg_id": 2,
        "cg_name": "后端开发"
      },
      {
        "cg_id": 3,
        "cg_name": "数据库"
      },
      {
        "cg_id": 4,
        "cg_name": "视觉设计"
      },
      {
        "cg_id": 15,
        "cg_name": "移动开发"
      },
      {
        "cg_id": 16,
        "cg_name": "云计算&大数据"
      },
      {
        "cg_id": 17,
        "cg_name": "运维&测试"
      }
    ],
    "childs": [
      {
        "cg_id": 5,
        "cg_pid": 1,
        "cg_name": "HTML/CSS"
      },
      {
        "cg_id": 6,
        "cg_pid": 1,
        "cg_name": "Javascript"
      },
      {
        "cg_id": 7,
        "cg_pid": 1,
        "cg_name": "Mobile"
      }
    ]
  }
},
"time": 1483321817
}

```

更新基本信息

更新课程基本信息

地址

<http://api.botue.com/v6/course/update/basic>

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cs_id	是	number	课程id
cs_name	是	string	课程名称
cs_brief	是	string	课程描述
cs_tc_id	是	number	讲师id
cs_cg_id	是	number	分类id
cs_tags	否	string	课程标签

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "cs_id": "14"
  },
  "time": 1483324805
}
```

课程图片

添加/编辑课程封面

地址

http://api.botue.com/v6/course/picture

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cs_id	是	number	课程id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",

```

```
"result": {
  "cs_id": 1,
  "cs_name": "AngularJS",
  "tc_name": "李清照",
  "cs_cover": "http://static.botue.com/images/cover/586a53f784601.jpg?x-oss-process=image/crop,x_0,y_20,w_512,h_256",
  "cs_cover_original": "http://static.botue.com/images/cover/586a53f784601.jpg"
},
"time": 1483364755
}
```

上传封面图

上传课程封面

地址

http://api.botue.com/v6/uploader/cover

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cs_id	是	number	课程id
cs_cover_original	是	stream	课程图片

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "filename": "586a5c7659052.jpg",
    "path": "http://static.botue.com/images/cover/586a5c7659052.jpg"
  },
  "time": 1483365496
}
```

图片裁切

课程封面图裁切

地址

http://api.botue.com/v6/course/update/picture

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cs_id	是	number	课程id
x	是	number	x 坐标
y	是	number	y 坐标
w	是	number	w 宽度
h	是	number	h 高度

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "cs_id": 1
  },
  "time": 1483364755
}
```

课时管理

为课程添加/编辑课时

地址

<http://api.botue.com/v6/course/lesson>

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
cs_id	是	number	课程id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "cs_id": 1,
    "cs_name": "CSS",
    "tc_name": "李清照",
    "cs_cover": "http://static.botue.com/images/cover/586a53f784601.jpg?x-oss-process=image/crop,x_0,y_39,w_512,h_256",
    "lessons": [
      {
        "ct_id": 1,

```

```
    "ct_name": "介绍",
    "ct_video_duration": "08:12"
  },
  {
    "ct_id": 2,
    "ct_name": "定位",
    "ct_video_duration": "08:14"
  }
],
"time": 1483672570
}
```

添加课时

新增课时

地址

<http://api.botue.com/v6/course/chapter/add>

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
ct_cs_id	是	number	课时所属课程id
ct_name	是	string	课时名称
ct_brief	是	string	课时介绍
ct_is_free	是	number	是否免费 0 否 1 是
ct_video	是	string	视频地址
ct_minutes	是	number	视频时长
ct_seconds	是	number	视频时长
ct_recommend_duration	是	number	推荐学习时长

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  code: 200,
  msg: "OK",
  result: "5",
  time: 1483685459
}
```

编辑课时

编辑课时

地址

http://api.botue.com/v6/course/chapter/edit

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
ct_id	是	number	课时id

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": {
    "ct_id": 1,
    "ct_cs_id": 1,
    "ct_name": "介绍",
    "ct_brief": "层叠样式表(英文全称: Cascading Style Sheets)是一种用来表现HTML（标准通用标记语言的一个应用）或XML（标准通用标记语言的一个子集）等文件样式的计算机语言。CSS不仅可以静态地修饰网页，还可以配合各种脚本语言动态地对网页各元素进行格式化。",
    "ct_is_free": 1,
    "ct_video": "http://www.youku.com",
    "ct_recommend_duration": "0.5",
    "ct_minutes": "08",
    "ct_seconds": "12"
  },
  "time": 1483684058
}
```

修改课时

修改课时信息

地址

http://api.botue.com/v6/course/chapter/modify

请求

- 请求方式 POST
- 支持格式 FormData
- 请求参数

名称	必填	类型	说明
ct_id	是	number	课时id
ct_cs_id	否	number	课时所属课程id
ct_name	是	string	课时名称
ct_brief	是	string	课时介绍
ct_is_free	是	number	是否免费 0 否 1 是
ct_video	是	string	视频地址

ct_video	是	string	视频地址
ct_minutes	是	number	视频时长
ct_seconds	是	number	视频时长
ct_recommend_duration	是	number	推荐学习时长

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  code: 200,
  msg: "OK",
  time: 1483686203
}
```

课程列表

[查看所有课程](#)

地址

http://api.botue.com/v6/course

请求

- 请求方式 GET
- 支持格式 queryString
- 请求参数 无

响应

- 数据格式 JSON
- 数据示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "OK",
  "result": [
    {
      "cs_id": 1,
      "cs_name": "CSS",
      "cs_cover": "http://static.botue.com/images/cover/586a53f784601.jpg?x-oss-process=image/crop,x_0,y_39,w_512,h_256",
      "tc_name": "李清照",
      "cg_name": "HTML/CSS"
    },
    {
      "cs_id": 2,
      "cs_name": "移动Web",
      "cs_cover": "http://static.botue.com/images/cover/586a5c7659052.jpg?x-oss-process=image/crop,x_13,y_0,w_699,h_350",
      "tc_name": "风清扬",
      "cg_name": "HTML/CSS"
    }
  ],
  "time": 1483711927
}
```

