

应用相关

应用首页

接口描述: **

- 跳转至首页

请求URL:

- / 或 /index 或 /index.html

请求方式:

- GET

参数:

- 无

获取用户个人信息

接口描述:

- 获取用户个人信息

请求URL:

- /profile

请求方式:

- GET

参数:

- 无

返回示例1:

```
{
  "id": 1,
  "role": 1,
  "userid": "1705050205",
  "avatar": "http://xxxxxx/xxx.png",
  "name": "董成杰",
  "age": 0,
  "gender": 1,
  "phone": "18797403961",
  "email": "",
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok"
}
```

参数	类型	描述
id	int	用户信息记录数id
role	int	身份（1代表学生，2代表老师）
userid	String	学号或职工号
avatar	String	头像url
name	String	姓名
age	int	年龄
gender	int	性别（0代表未设置，1代表男，2代表女）
phone	String	电话
email	String	邮箱
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

返回示例2:

```
{
  "errcode": 3001,
  "errmsg": "请在企业微信客户端打开链接"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

上传用户头像

接口描述:

- 上传用户头像，返回图像url

请求URL:

- `/profile/upload`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
upload	是	multipart/form-data	图像文件

传参示例:

- 无

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "http://xxx/xxx.png"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 4001,
  "errmsg": "您上传头像的不是图片类型"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

修改用户个人信息

接口描述:

- 修改用户个人信息

请求URL:

- `/profile`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
gender	否	int	性别（0代表未设置，1代表男，2代表女）
age	否	int	年龄
phone	否	String	电话
email	否	String	邮箱

传参示例:

```
gender : 1
age : 21
avatar : http://xxx/xxx.png
phone : 12345678900
email : xxxx@xx.com
```

返回示例1:

```
{
  "id": 1,
  "role": 1,
  "userid": "1705050205",
  "avatar": "http://xxxxxx/xxx.png",
  "name": "董成杰",
  "age": 21,
  "gender": 1,
  "phone": "12345678900",
  "email": "xxxx@xx.com",
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
id	int	用户信息记录数id
role	int	身份（1代表学生，2代表老师）
userid	String	学号或职工号
avatar	String	头像url
name	String	姓名
age	int	年龄
gender	int	性别（0代表未设置，1代表男，2代表女）
phone	String	电话
email	String	邮箱
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

返回示例2:

```
{
  "errcode": 2002,
  "errmsg": "修改用户信息失败"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

获取开放会议室列表

接口描述:

- 修改用户个人信息

请求URL:

- `/rooms`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

返回示例:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok",
  "rooms": [
    {
      "roomId": 1,
      "place": "逸夫楼101",
      "size": 50,
      "available": 1
    },
    {
      "roomId": 2,
      "place": "逸夫楼201",
      "size": 40,
      "available": 1
    }
  ]
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息
roomId	int	会议室id
place	String	会议室地点
size	int	可容纳人数
available	int	是否对外开放（0代表否，1代表是）

筛选会议室

接口描述:

- 根据筛选条件，筛选出合适的会议室

请求URL:

- `/rooms`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
roomId	是	int	会议室id (0代表所有会议室)
date	是	long	占用开始时间戳
duration	是	int	占用时长
size	否	String	参与人数

传参示例:

```
roomId : 0
date : 1590139500000
time : 1589612400000
duration : 60
size : 30
```

返回示例:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok",
  "rooms": [
    {
      "roomId": 2,
      "place": "逸夫楼201",
      "size": 40,
      "available": 1
    },
    {
      "roomId": 3,
      "place": "逸夫楼301",
      "size": 35,
      "available": 1
    }
  ]
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息
roomId	int	会议室id
place	String	会议室地点
size	int	可容纳人数
available	int	是否对外开放 (0代表否, 1代表是)

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

会议室详情页面

接口描述：

- 跳转的至预约信息填写页面

请求URL：

- `/room/{roomId}/{date}`

请求方式：

- GET

参数：

参数名	必选	类型	说明
roomId	是	int	会议室id
date	是	long	占用开始时间戳

传参示例：

```
roomId : 1
date : 1590139500000
```

返回会议室占用情况

接口描述：

- 返回会议室占用情况（指定日期的预约或所有预约）

请求URL：

- `/rooms`

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
roomId	是	int	会议室id
type	是	String	"that"或"all", 分别代表当日预约和所有预约
date	是	long	占用开始时间戳, 当type为"all"时, 参数非必须

传参示例：

```
roomId : 1
type : all
date : 1
```


返回示例:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok",
  "roomId": 1,
  "periods": [
    {
      "startTime": "2020-05-22 18:20",
      "duration": 60
    },
    {
      "startTime": "2020-05-29 16:00",
      "duration": 45
    }
  ]
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息
roomId	int	会议室id
startTime	String	占用开始时间
duration	int	占用时长

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

预约信息填写页面

接口描述:

- 跳转至预约信息填写页面

请求URL:

- /appointment/{roomId}

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
roomId	是	int	会议室id

传参示例:

```
roomId : 1
datetime : 1590744900000
duration : 60
size : 30
phone : 187974039611
purpose : "开会"
note : ""
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok",
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 3003,
  "errmsg": "预约的时间段为会议室非开放时间段",
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

提交预约请求

接口描述:

- 提交预约请求

请求URL:

- `/appointment`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
roomId	是	int	会议室id
datetime	是	long	占用开始时间戳
duration	是	int	占用时长
size	是	String	参与人数
phone	是	String	联系电话
purpose	是	String	会议室用途
note	否	String	备注信息

传参示例:

```
roomId : 1
datetime : 1590744900000
duration : 60
size : 30
phone : 187974039611
purpose : "开会"
note : ""
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok",
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 3003,
  "errmsg": "预约的时间段为会议室非开放时间段",
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

返回指定状态码预约记录

接口描述:

- 返回指定状态码预约记录

请求URL:

- `/history/{statusCode}`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
statusCode	是	int	审核状态码

参数取值:

参数取值	参数含义
0	预约过期
1	预约被取消
2	审核中
3	审核通过
4	审核退回

返回示例:

```
{
  "statusCode": 2,
  "history": [
    {
      "appointId": 3,
      "userid": "1705050205",
      "place": "逸夫楼101",
      "purpose": "开会",
      "participants": 30,
      "name": "董成杰",
      "phone": "18797403961",
      "note": "",
      "startTime": "May 22, 2020, 6:20:00 PM",
      "duration": 60,
      "statusCode": 2,
      "statusInfo": "审核中",
      "checkInfo": "审核中, 请耐心等待",
      "handTime": "May 16, 2020, 5:05:42 PM"
    }
  ],
  "errcode": 0,
  "errmsg": "ok"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
statusCode	int	审核状态码
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息
appointId	int	预约记录id
userid	String	学号或职工号
place	String	会议室地点
purpose	String	会议室用途
participants	int	参与人数
name	String	姓名
phone	String	联系电话
note	String	备注信息
startTime	String	占用开始时间
duration	int	占用时长
statusCode	int	审核状态码
statusInfo	String	审核描述
checkInfo	String	审核信息
handTime	String	预约提交时间

跳转至预约记录详细信息

接口描述：

- 跳转至预约记录详细信息

请求URL：

- `/history/detail/{appointId}`

请求方式：

- GET

参数：

参数名	必选	类型	说明
appointId	是	int	预约记录id

取消会议室预约

接口描述：

- 取消会议室预约，并返回预约详情页面

请求URL:

- `/appointment/cancel/{appointId}`

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
appointId	是	int	预约记录id

传参示例:

```
appointId : 5
```

后台相关

后台管理页面

接口描述:

- 跳转至后台管理界面

请求URL:

- `/admin`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

管理员登录验证

接口描述:

- 管理员登录身份验证

请求URL:

- `/login`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
username	是	String	管理员账号
password	是	String	管理员密码

传参示例：

```
username: admin
password: admin
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "登录成功"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1002,
  "errmsg": "管理员用户名或密码错误"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

扫码登录页面

接口描述：

- 跳转至扫码登录后台管理系统

请求URL：

- `/admin/qrcode`

请求方式：

- GET

参数：

- 无

扫码登录验证

接口描述：

- 扫码登录验证，登录成功则跳转到后台，否则跳转到错误界面（仅供企业微信重定向调用）

请求URL：

- `/admin/qrcode/login`

请求方式：

- GET

参数：

参数名	必选	类型	说明
code	是	int	企业微信重定向参数code，后台通过code来获取用户身份
state	是	int	后台设置的字符串，通过比对来确定合法访问

传参示例：

```
code: 1L9KvvN21ovzYuGIhA1UXwpkQeGZHrRMur89iz3f414
state: state
```

修改管理员密码

接口描述：

- 修改管理员密码（修改后需重新登录）

请求URL：

- `/admin/password`

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
password	是	String	新密码

传参示例：

```
password : 123456
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "修改密码成功"
}
```

返回示例2:


```
{
  "errcode": 1005,
  "errmsg": "管理员身份过期，请重新登录"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

退出登录

接口描述:

- 退出（注销）登录，返回登录页面

请求URL:

- `/logout`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

返回用户信息列表

接口描述:

- 返回指定页号和页码的用户信息列表

请求URL:

- `/profile/all`

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
page	是	int	返回数据页号
size	是	int	返回数据页码

传参示例:

page: 1
size: 15

返回示例:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "",
  "count": 1,
  "data": [
    {
      "errcode": 0,
      "errmsg": "ok",
      "id": 1,
      "role": 1,
      "userid": "1705050205",
      "avatar": "http://xxx/xxx.png",
      "name": "董成杰",
      "age": 0,
      "gender": 1,
      "phone": "18797403961",
      "email": "",
      "createTime": "2020-05-15 22:54"
    }
  ]
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	layui错误码
msg	String	layui错误信息
count	int	记录条数
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息
id	String	用户信息记录id
role	int	身份（1代表学生，2代表老师）
userid	String	学号或职工号
name	int	姓名
age	String	年龄
gender	int	性别（0代表未设置，1代表男，2代表女）
phone	String	电话
email	String	邮箱
createTime	int	账号创建时间

返回管理员列表

接口描述:

- 返回管理员列表

请求URL:

- /admin/all

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
page	是	int	返回数据页号
size	是	int	返回数据页码

传参示例:

```
page: 1
size: 15
```

返回示例1:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "",
  "count": 2,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "username": "admin",
      "password": "admin",
      "privileged": 1,
      "createTime": "2020-05-15 21:46"
    }
  ]
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息
count	int	记录条数
id	int	管理员id
username	String	管理员账号
password	String	管理员密码
privileged	int	是否为超级管理员（1代表是，0代表不是）
createTime	String	管理员账号创建时间

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1005,
  "errmsg": "管理员身份过期，请重新登录"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

管理员信息编辑页面

接口描述:

- 跳转至管理员信息编辑页面

请求URL:

- `/admin/edit/{id}`

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
id	是	int	管理员账户

修改管理员信息

接口描述：

- 修改管理员信息

请求URL：

- /admin/edit

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
id	是	int	管理员id
username	是	String	管理员用户名
password	是	String	管理员密码
privileged	是	int	是否修改为超级管理员

传参示例：

```
id : 2
username : test
password : test
privileged : 1
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "修改管理员成功"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1006,
  "errmsg": "管理员权限不足"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

添加管理员

接口描述：

- 添加管理员（超级管理员才有权限调用）

请求URL：

- `/admin/add`

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
username	是	String	新增管理员用户名
password	是	String	新增管理员密码
privileged	是	int	是否新增为超级管理员

传参示例：

```
username : test
password : test
privileged : 1
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "添加管理员成功"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1005,
  "errmsg": "管理员身份过期，请重新登录"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

批量添加管理员

接口描述：

- 批量添加管理员（超级管理员才有权限调用,添加的管理员用户名和密码一致）

请求URL：

- /admin/batch/add

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
userids	是	String[]	新增管理员用户名数组
privileged	是	int	是否新增管理员为超级管理员

传参示例：

```
userids : test1
userids : test2
privileged : 0
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "添加管理员成功"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1005,
  "errmsg": "管理员身份过期，请重新登录"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

批量删除管理员

接口描述：

- 批量删除管理员（超级管理员才有权限调用）

请求URL：

- `/admin/delete`

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
ids	是	int[]	管理员id数组

传参示例：

```
ids : 3
ids : 5
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "删除管理员成功"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1006,
  "errmsg": "管理员权限不足"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

返回待审核预约记录

接口描述：

- 返回待审核的预约记录

请求URL：

- `/check/all`

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
page	是	int	返回数据页号
size	是	int	返回数据页码

传参示例:

```
page: 1
size: 15
```

返回示例:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "",
  "count": 1,
  "data": [
    {
      "appointId": 2,
      "userid": "1705050205",
      "name": "董成杰",
      "roomId": 2,
      "place": "逸夫楼201",
      "size": 40,
      "purpose": "开会",
      "participants": 30,
      "phone": "18797403961",
      "startTime": "2020-05-20 10:00",
      "duration": 60,
      "note": "",
      "handTime": "2020-05-15 23:11"
    }
  ]
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息
count	int	记录条数
appointId	int	预约记录id
userid	String	学号或职工号
name	String	姓名
roomId	int	会议室id
place	String	会议室地点
size	int	会议室可容纳人数
purpose	String	会议室用途
participants	int	参与人数
phone	String	联系电话
startTime	String	占用开始时间
duration	int	占用时长（单位:分钟）
note	String	备注信息
handTime	String	预约提交时间

通过预约请求

接口描述：

- 退回（拒绝）预约请求

请求URL：

- `check/approve`

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
ais	是	int[]	退回预约号数组

传参示例：

```
ais: 1
ais: 2
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 2007,
  "errmsg": "预约号参数为空或不合法"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "通过预约成功"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

退回预约请求

接口描述:

- 退回（拒绝）预约请求

请求URL:

- `check/reject`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
ais	是	int[]	退回预约号数组
checkInfo	是	String	退回原因

传参示例:

```
ais: 1
ais: 2
checkInfo : "会议室暂时管制"
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 2007,
  "errmsg": "预约号参数为空或不合法"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "退回成功"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

获取服务器运行状态信息

接口描述:

- 获取服务器运行状态信息

请求URL:

- `/server`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "totalUser": 1,
  "errmsg": "ok",
  "totalAppointment": 2,
  "totalToday": 0,
  "autoCheck": true,
  "autoClean": true,
  "username": "admin"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
totalUser	int	总用户数
errmsg	String	错误信息
totalAppointment	int	总预约记录数
totalToday	String	今日预约数
autoCheck	boolean	自动审核运行状态
autoClean	boolean	自动清理过期记录运行状态
username	String	当前管理员用户名

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1005,
  "errmsg": "管理员身份过期，请重新登录"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

获取服务器参数

接口描述:

- 获取服务器参数信息

请求URL:

- `/server/properties`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "checkInterval": 2,
  "cleanInterval": 7,
  "sh": 8,
  "ch": 22,
  "errmsg": "ok",
  "sm": 0,
  "cm": 0,
  "check": true,
  "clean": true
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息
checkInterval	int	自动审核间隔（单位：分钟）
cleanInterval	int	自动清理过期记录间隔（单位：天）
sh	int	会议室开启小时
ch	int	会议室关闭小时
sm	int	会议室开启分钟
cm	int	会议室关闭分钟
check	boolean	自动审核运行状态
clean	boolean	自动清理过期记录运行状态

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1005,
  "errmsg": "管理员身份过期，请重新登录"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

配置服务器参数

接口描述：

- 配置服务器参数

请求URL：

- /server/properties

请求方式：

- POST

参数：

参数名	必选	类型	说明
sh	是	int	会议室开放小时
sm	是	int	会议室开放分钟
ch	是	int	会议室关闭小时
cm	是	int	会议室关闭分钟
check	是	boolean	自动审核运行状态
checkInterval	是	int	自动审核间隔（单位：分钟）
clean	是	boolean	自动清理过期预约记录运行状态
cleanInterval	是	int	自动清理过期预约记录间隔（单位：天）

传参示例：

```
sh : 1
sm : 1
ch : 1
cm : 1
check : true
checkInterval : 1
clean : true
cleanInterval : 1
```

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "修改成功"
}
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1004,
  "errmsg": "部分服务器属性修改失败，请检查数据格式是否规范"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

上传会议室表格

接口描述:

- 上传会议室表格

请求URL:

- `/rooms/upload`

请求方式:

- POST

参数:

参数名	必选	类型	说明
rooms	是	multipart/form-data	excel文件

返回示例1:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "表格文件上传成功",
  "data": {
    "filename": "rooms.xlsx"
  }
}
```

返回示例2:

```
{
  "code": 4004,
  "msg": "表格文件上传失败"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
code	int	错误码
msg	String	错误信息
filename	String	用户上传的表格文件名

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

下载会议室表格

接口描述:

- 下载会议室表格

请求URL:

- `/rooms/download`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

配置会议室

接口描述:

- 按上传的会议室表格配置会议室

请求URL:

- `/rooms/set`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

返回示例1:

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "配置会议室成功"
```

返回示例2:

```
{
  "errcode": 1012,
  "errmsg": "配置会议室数据失败，请检查上传的表格数据书否规范"
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
errcode	int	错误码
errmsg	String	错误信息

备注:

- 错误码详情请参照全局错误码

微信相关

企业微信重定向页面

接口描述:

- 企业微信重定向页面，通过传来的code，获取用户信息并放入session中（用户不存在便创建新用户），并返回到应用首页，仅供企业微信重定向调用

请求URL:

- `/auth`

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
code	是	int	企业微信重定向code
state	是	int	重定向字符串，用于判断同一请求源

传参示例:

```
code : cno0tjEnjRXTu9Q-LlU95ebU170v16iPidH7GPD_1Qc
state : ""
```

获取JS-SDK的ticket

接口描述:

- 获取JS-SDK的ticket

请求URL:

- `/ticket`

请求方式:

- GET

参数:

- 无

返回示例:

```
bxLdikRXVbTPdHSM05e5u040toSiH2VMljJGqQv3ZZaA0mvtcQuRMN_1AAMvaj5igd0-
BNYQbZa1jsGOWUQK0Q
```

获取JS-SDK权限签名

接口描述:

- 传入需要使用JS_SDK的页面url，后台运行算法，返回调用JS-SDK所需要的签名

请求URL:

- /jssdk

请求方式:

- GET

参数:

参数名	必选	类型	说明
url	是	int	企业微信重定向code

传参示例:

```
url : http://a/b/c
```

返回示例:

```
{
  "appId": "wwe0622ecf5415f2ef",
  "timestamp": 1589619150,
  "nonceStr": "lepzmpurcd",
  "signature": "0a539568aa749fb00426201b7e33190570b2f20e"
}
```

返回参数说明:

参数	类型	描述
appId	String	应用appid
timestamp	long	时间戳
nonceStr	String	随机字符串
signature	String	权限签名

全局错误码

错误码100x、200x、300x、400x，严重程度依次递减

错误码	描述
1001	请在企业微信客户端打开链接
1002	管理员用户名或密码错误
1003	服务器属性修改失败
1004	部分服务器属性修改失败
1005	管理员身份过期，请重新登录
1006	管理员权限不足
1007	管理员用户名已存在
1008	管理员用户名为系统保留
1009	自动审核运行中，人工审核停用
1010	未找到企业用户名和管理员名相同的匹配项（非管理员）
1011	部分管理员添加失败
1012	配置会议室数据失败，请检查上传的表格数据是否规范

错误码	描述
2001	获取用户信息失败
2002	修改用户信息失败
2003	提交预约失败
2004	退回预约失败
2005	通过预约失败
2006	取消预约失败
2007	预约号参数为空或不合法

错误码	描述
3001	请在企业微信客户端打开链接
3002	非企业成员
3003	预约的时间段为会议室非开放时间段
3004	身份信息过期

错误码	描述
4001	您上传头像的不是图片类型
4002	数据格式有误
4003	操作频繁
4004	上传表格文件失败