小妖服务端API

# 项目信息

# 文档介绍

本文档为小妖服务端API文档，旨在帮助客户端正确调用API而编写。

# 接口设计

接口设计为类RESTful风格。

1. 调用接口必须指定正确的HTTP Method。否则将会显示空页面，并返回405 Method Not Allowed的HTTP Status
2. 调用接口时，必须在请求头中加入sign字段和对应的认证密钥。否则将返回“客户端认证失败”信息以及401 Unauthorized的HTTP Status。

# 名词定义

# 接口定义

## 用户（user）

### 验证用户名（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 验证用户名（登录名）是否已被使用。 |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/hasUsername  （此接口无需登录） |
| post参数： | username：用户名，必填。取值：必须为5-16位的字符且以汉字或字母开头（只可包含汉字、字母、数字）。 |
| 输出结果： | {  "status": false,  "statusCode": 3012,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": true,  "statusCode": 3013,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3012 此用户名已被使用  3013 此用户名未使用 |

### 验证emai（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 验证email是否已被使用。 |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/hasEmail  （此接口无需登录） |
| post参数： | email：电子邮件地址，必填。取值：必须是合法的。 |
| 输出结果： | {  "status": false,  "statusCode": 3014,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": true,  "statusCode": 3015,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3014 此email已被使用  3015 此email未使用 |

### 注册（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 用户注册。 |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/register  （此接口无需登录） |
| post参数： | username：用户名，必填。取值：必须为5-16位的字符且以汉字或字母开头（只可包含汉字、字母、数字）。  password：密码，必填。取值：必须为1-16位字符且只能包含数字，字母，特殊符号(!@#$%&)组合的密码。  repassword：重复密码，必填。取值：同上。  gender：性别，必填。取值：M 或 F（M表示男，F表示女）。  email：电子邮件地址，可选。取值：必须是合法的。  inviter：邀请人，可选。取值：须为5-16位的字符且以汉字或字母开头（只可包含汉字、字母、数字）。  identifier：注册标识符，必填，取值：由6-36位字母（大小写均可）或数字组成。  longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。  clientInfo：客户端信息，可选。取值：长度0 – 255之间。 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 3016,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": false,  "statusCode": 3017,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3012 此用户名已被使用  3014 此email已被使用  3016 注册成功  3017 注册失败  3030 两次输入的新密码不一致  3047 此设备已注册过  3052 邀请人不存在 |

### 验证是否登录（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 验证是否登录。 |
| 演示地址： | GET https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/session/isLogin  （此接口无需登录） |
| get参数： | 无 |
| 输出结果： | {  "status": false,  "statusCode": 3018,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": false,  "statusCode": 3019,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3018 您已经登录  3019 您尚未登录 |

### 登录（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 根据用户名（登录名）和密码进行登录操作。 |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/session/login  （此接口无需登录） |
| post参数： | username：用户名，必填。取值：必须为5-16位的字符且以汉字或字母开头（只可包含汉字、字母、数字）。  password：密码，必填。取值：必须为1-16位字符且只能包含数字，字母，特殊符号(!@#$%&)组合的密码。  longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。  clientInfo：客户端信息，可选。取值：长度0 – 255之间。 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 3020,  "message": null,  "data": {  "id": "549cbb9deb2911998b2582f3",  "username": "super",  "gender": "S",  "birthday": null,  "telephone": null,  "email": null,  "address": null,  "intro": null,  "iconPath": null,  "bonusPoint": 0,  "money": 2800,  "lockMoney": 0,  "earnMoney": 0,  "rmoney": "10.00 ",  "lockRmoney": "0.00 ",  "lucky": 0,  "hitface": 0,  "hittedface": 0,  "merit": 0,  "level": 0  }  }  {  "status": true,  "statusCode": 3021,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": {  "id":用户id，VARCHAR(32),  "username":用户名，VARCHAR(100),  "gender":用户性别（S：保密，M：男，F：女），VARCHAR,  "birthday":用户出生日期，VARCHAR(10),  "telephone":用户电话，VARCHAR(20),  "email":用户电子邮箱，VARCHAR(100),  "address":用户地址，VARCHAR(255),  "intro":用户介绍，VARCHAR(255),  "iconPath":用户头像保存路径，VARCHAR(255),  "bonusPoint":用户积分，INTEGER,  "money":用户基本金币，INTEGER,  "lockMoney":锁定金币，INTEGER,  "earnMoney":用户所赚得的金币，INTEGER,  "rmoney":用户基本钱财（单位：元），INTEGER,  "lockRmoney": 用户锁定钱财（单位：元），INTEGER,  "lucky": 幸运值，INTEGER,  "hitface": 打脸指数，INTEGER,  "hittedface":被打脸指数，INTEGER,  "merit":用户功德，INTEGER,  "level":用户等级，SMALLINT  }  }  编码说明：  3020 登录成功  3021 登录出错 |

### 登出

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 用户注销登录操作。 |
| 演示地址： | DELETE https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/session/logout |
| 参数： | 无 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 3026,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3026 您已成功注销登录 |

### 获取当前用户信息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 获取用户信息。 |
| 演示地址： | GET https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/session/info |
| get参数： | 无 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 3027,  "message": null,  "data": {  "id": "549cbb9deb2911998b2582f3",  "username": "super",  "gender": "S",  "birthday": null,  "telephone": null,  "email": null,  "address": null,  "intro": null,  "iconPath": null,  "bonusPoint": 0,  "money": 2800,  "lockMoney": 0,  "earnMoney": 0,  "rmoney": "10.00 ",  "lockRmoney": "0.00 ",  "lucky": 0,  "hitface": 0,  "hittedface": 0,  "merit": 0,  "level": 0  }  }  字段说明：  {  "status":状态，BOOLEAN,  "statusCode":编码，INTEGER,  "message":提示信息，VARCHAR,  "data": {  "id":用户id，VARCHAR(32),  "username":用户名，VARCHAR(100),  "gender":用户性别（S：保密，M：男，F：女），VARCHAR,  "birthday":用户出生日期，VARCHAR(10),  "telephone":用户电话，VARCHAR(20),  "email":用户电子邮箱，VARCHAR(100),  "address":用户地址，VARCHAR(255),  "intro":用户介绍，VARCHAR(255),  "iconPath":用户头像保存路径，VARCHAR(255),  "bonusPoint":用户积分，INTEGER,  "money":用户基本金币，INTEGER,  "lockMoney":锁定金币，INTEGER,  "earnMoney":用户所赚得的金币，INTEGER,  "rmoney":用户基本钱财（单位：元），double,  "lockRmoney": 用户锁定钱财（单位：元），double,  "lucky": 幸运值，INTEGER,  "hitface": 打脸指数，INTEGER,  "hittedface":被打脸指数，INTEGER,  "merit":用户功德，INTEGER,  "level":用户等级，SMALLINT  }  }  {  "status": false,  "statusCode": 3019,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3019 您尚未登录  3027 获取用户信息成功 |

### 修改当前用户密码

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 修改用户的登录密码。 |
| 演示地址： | POST  https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/password/modify |
| post参数： | password：原密码，必填。取值：必须为1-16位字符且只能包含数字，字母，特殊符号(!@#$%&)组合的密码。  newPassword：新密码，必填。取值：必须为1-16位字符且只能包含数字，字母，特殊符号(!@#$%&)组合的密码。  reNewPassword：重复密码，必填。取值：必须为1-16位字符且只能包含数字，字母，特殊符号(!@#$%&)组合的密码。  longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。  clientInfo：客户端信息，可选。取值：长度0 – 255之间。 |
| 输出结果： | {  "status": false,  "statusCode": 3031,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": false,  "statusCode": 3032,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3031 修改密码成功  3032 修改密码失败 |

### 发送重置密码邮件 （此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 发送重置密码邮件。 |
| 演示地址： | POST  <https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/password/sendResetMail>  （此接口无需登录） |
| post参数： | username：用户名，必填。取值：必须为5-16位的字符且以汉字或字母开头（只可包含汉字、字母、数字）。 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 2020,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": false,  "statusCode": 2019,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  2019 未设置电子邮件地址  2020 邮件发送成功  2021 邮件发送失败 |

### 重置密码 （此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 重置密码。 |
| 演示地址： | POST  <https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/password/reset>  （此接口无需登录） |
| post参数： | username：用户名，必填。取值：必须为5-16位的字符且以汉字或字母开头（只可包含汉字、字母、数字）。  checkCode：校验码，必填。取值：必须为6-20位只包含字母、数字的字符。  newPassword：新密码，必填。取值：必须为1-16位字符且只能包含数字，字母，特殊符号(!@#$%&)组合的密码。  reNewPassword：重复密码，必填。取值：必须为1-16位字符且只能包含数字，字母，特殊符号(!@#$%&)组合的密码。  longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。  clientInfo：客户端信息，可选。取值：长度0 – 255之间。 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 3049,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": false,  "statusCode": 3051,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3030 两次输入的新密码不一致  3049 重置密码成功  3050 重置密码失败  3051 校验码错误  6017 用户不存在 |

### 更新session中当前用户的经纬度信息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 更新session中当前用户的经纬度信息。 |
| 演示地址： | POST  https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/session/update |
| post参数： | longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。 |
| 输出结果： | {  "status": false,  "statusCode": 3019,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3019 您尚未登录  更新成功后无任何返回内容。 |

### 上传头像

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 用户上传头像。 |
| 演示地址： | POST  https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/icon/upload |
| post参数： | userIcon：用户头像文件数据，json对象，必填。数据格式如下：  {  path: 用户头像保存路径  size: 用户头像文件大小  mime: 用户头像格式  hash: 用户头像哈希值  width: 用户头像宽度  height: 用户头像高度  }  longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。  clientInfo：客户端信息，可选。取值：长度0 – 255之间。 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 3033,  "message": null,  "data": {  "id": "549cbb9deb2911998b2582f3",  "username": "super",  "gender": "S",  "birthday": null,  "telephone": "1111111111111",  "email": "super1111111@super.cn",  "address": null,  "intro": "我太阳太阳太阳",  "iconPath": "userIcon/111.png",  "bonusPoint": 0,  "money": 100,  "lockMoney": 0,  "earnMoney": 0,  "rmoney": "10.00 ",  "lockRmoney": "0.00 ",  "lucky": 0,  "hitface": 0,  "hittedface": 0,  "merit": 0,  "level": 0  }  }  {  "status": false,  "statusCode": 3034,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status":状态，BOOLEAN,  "statusCode":编码，INTEGER,  "message":提示信息，VARCHAR,  "data": {  "id":用户id，VARCHAR(32),  "username":用户名，VARCHAR(100),  "gender":用户性别（S：保密，M：男，F：女），VARCHAR,  "birthday":用户出生日期，VARCHAR(10),  "telephone":用户电话，VARCHAR(20),  "email":用户电子邮箱，VARCHAR(100),  "address":用户地址，VARCHAR(255),  "intro":用户介绍，VARCHAR(255),  "iconPath":用户头像保存路径，VARCHAR(255),  "bonusPoint":用户积分，INTEGER,  "money":用户基本金币，INTEGER,  "lockMoney":锁定金币，INTEGER,  "earnMoney":用户所赚得的金币，INTEGER,  "rmoney":用户基本钱财（单位：元），INTEGER,  "lockRmoney": 用户锁定钱财（单位：元），INTEGER,  "lucky": 幸运值，INTEGER,  "hitface": 打脸指数，INTEGER,  "hittedface":被打脸指数，INTEGER,  "level":用户等级，SMALLINT  }  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据  }  编码说明：  3033 上传成功  3034 上传失败 |

### 修改个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 用户修改个人资料。 |
| 演示地址： | POST  https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/user/update |
| post参数： | email：电子邮件地址，可选。取值：必须是合法的。  telephone：电话号码，可选。取值：0 – 20位数字字符。  intro：签名，可选。取值：0 – 255个字符。  longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。  clientInfo：客户端信息，可选。取值：长度0 – 255之间。 |
| 输出结果： | {  "status": false,  "statusCode": 3035,  "message": null,  "data": null  }  {  "status": true,  "statusCode": 3036,  "message": null,  "data": {  "id": "549cbb9deb2911998b2582f3",  "username": "super",  "gender": "S",  "birthday": null,  "telephone": "1111111111111",  "email": "super1111111@super.cn",  "address": null,  "intro": "我太阳太阳太阳",  "iconPath": null,  "bonusPoint": 0,  "money": 100,  "lockMoney": 0,  "earnMoney": 0,  "rmoney": "10.00 ",  "lockRmoney": "0.00 ",  "lucky": 0,  "hitface": 0,  "hittedface": 0,  "level": 0  }  }  {  "status": false,  "statusCode": 3037,  "message": null,  "data": null  }  字段说明：  {  "status":状态，BOOLEAN,  "statusCode":编码，INTEGER,  "message":提示信息，VARCHAR,  "data": {  "id":用户id，VARCHAR(32),  "username":用户名，VARCHAR(100),  "gender":用户性别（S：保密，M：男，F：女），VARCHAR,  "birthday":用户出生日期，VARCHAR(10),  "telephone":用户电话，VARCHAR(20),  "email":用户电子邮箱，VARCHAR(100),  "address":用户地址，VARCHAR(255),  "intro":用户介绍，VARCHAR(255),  "iconPath":用户头像保存路径，VARCHAR(255),  "bonusPoint":用户积分，INTEGER,  "money":用户基本金币，INTEGER,  "lockMoney":锁定金币，INTEGER,  "earnMoney":用户所赚得的金币，INTEGER,  "rmoney":用户基本钱财（单位：元），double,  "lockRmoney": 用户锁定钱财（单位：元），double,  "lucky": 幸运值，INTEGER,  "hitface": 打脸指数，INTEGER,  "hittedface":被打脸指数，INTEGER,  "level":用户等级，SMALLINT  }  }  编码说明：  3035 您没有进行任何修改  3036 修改成功  3037 修改失败 |

## 支付（alipay）

### 支付宝手机网站充值

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 支付宝手机网站充值。  此接口是通过网页进行充值，不是客户端快捷支付。  快捷支付需客户端自己实现。  注：快捷支付的支付宝回调接口为：  https:// xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/alipay/mobile/notify |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/alipay/wap/recharge |
| post参数： | totalFee：充值金额，必填。取值：1 – 99999999之间的整数。  longitude：经度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  latitude：纬度，必填。取值：-999.99999999 – 999.99999999之间。  city：城市，必填。取值：长度1 – 50之间的汉字、大小写字母、数字以及空格和`~!@#$%^&\*()-\_=+|,./<>?:;'"字符。  position：详细地理位置，可选。取值：长度0 – 255之间的任意字符。  clientInfo：客户端信息，可选。取值：长度0 – 255之间。 |
| 输出结果： | 重定向到支付宝收银台。 |

## 七牛云存储（qiniu）

### 获取七牛私有空间上传授权凭证（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 获取七牛云存储私有空间上传授权凭证。  uptoken是一个字符串，作为http协议Header的一部分（Authorization字段）发送到七牛服务端，表示这个http是经过用户授权的。 |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/qiniu/private/uptoken  （此接口无需登录） |
| post参数： | expires：可选项。uptoken有效时长，单位：秒（s）。默认为1小时，即3600秒。一个 uptoken 可以被用于多次上传（只要它还没有过期）。取值范围：10 – 99999。  persistentOps：可选项。资源上传成功后触发执行的预转持久化处理指令列表。每个指令是一个API规格字符串，多个指令用英文分号（;）分隔。取值：长度在1 – 255之间的任意字符。  persistentNotifyUrl：可选项。接收预转持久化结果通知的URL。必须是公网上可以正常进行POST请求并能响应 HTTP/1.1 200 OK 的有效URL。取值：长度在1 – 255之间的任意字符。例：  http://localhost.xy-space.cn:8080/xysvr/api/v1/qiniu/persistent/notify  persistentPipeline：可选项。转码队列名，资源上传成功后，触发转码时指定独立的队列进行转码。为空则表示使用公用队列，处理速度比较慢。建议使用专用队列。取值：由字母或数字组成，大小写不敏感，最长64个字符。注：默认已使用专用队列，可忽然此项。 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 10011,  "message": null,  "data": {  "uptoken": "Xr6OjHd4cV1G7wpKRDpfLZBJylffo8cn4H4QQg1w:OiwkiUl2-zQMPipSse2t5Rw-ARA=:eyJzY29wZSI6ImJhYXlzbyIsInJldHVybkJvZHkiOiJ7XCJwYXRoXCI6ICQoa2V5KSwgXCJvbmFtZVwiOiAkKGZuYW1lKSwgXCJzaXplXCI6ICQoZnNpemUpLCBcIm1pbWVcIjokKG1pbWVUeXBlKSwgXCJoYXNoXCI6ICQoZXRhZyksIFwid2lkdGhcIjogJChpbWFnZUluZm8ud2lkdGgpLCBcImhlaWdodFwiOiAkKGltYWdlSW5mby5oZWlnaHQpfSIsImRlYWRsaW5lIjoxNDIyNDQ0NTIxfQ=="  }  }  字段说明：  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据{  "uptoken": 上传凭证，VARCHAR  }  }  编码说明：  10011 获取成功 |

### 获取七牛私有空间下载URL（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 获取七牛云存储私有空间下载URL。  私有资源必须通过临时下载授权凭证(downloadToken)下载。 |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/qiniu/private/download  （此接口无需登录） |
| post参数： | key：必填项。文件名，取值：长度在1 – 255之间的字母、数字、汉字及特殊符号（~!@#$%^&()-\_=+/.）。  expires：可选项。有效时长，单位：秒（s）。默认为1小时，即3600秒。取值范围：10 – 99999。 |
| 输出结果： | {  "status": false,  "statusCode": 2011,  "message": {  "key": "不能为空"  },  "data": null  }  {  "status": true,  "statusCode": 10011,  "message":null,  "data": {  "realDownloadUrl": "http://78rcpd.com1.z0.glb.clouddn.com/%E5%93%88%E5%93%88%E5%93%88.png?e=1421978213&token=Xr6OjHd4cV1G7wpKRDpfLZBJylffo8cn4H4QQg1w:a2X6mwN5qNNNdhF8SXccmC3pFJQ="  }  }  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，json对象或者VARCHAR,  "data": 数据{  "realDownloadUrl": 真实下载地址， VARCHAR  }  }  编码说明：  2011 非法数据  10011 获取成功 |

### 获取七牛公有空间上传授权凭证（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 获取七牛云存储公有空间上传授权凭证。  uptoken是一个字符串，作为http协议Header的一部分（Authorization字段）发送到七牛服务端，表示这个http是经过用户授权的。 |
| 演示地址： | POST https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/qiniu/public/uptoken  （此接口无需登录） |
| post参数： | expires：可选项。uptoken有效时长，单位：秒（s）。默认为1小时，即3600秒。一个 uptoken 可以被用于多次上传（只要它还没有过期）。取值范围：10 – 99999。  persistentOps：可选项。资源上传成功后触发执行的预转持久化处理指令列表。每个指令是一个API规格字符串，多个指令用英文分号（;）分隔。取值：长度在1 – 255之间的任意字符。  persistentNotifyUrl：可选项。接收预转持久化结果通知的URL。必须是公网上可以正常进行POST请求并能响应 HTTP/1.1 200 OK 的有效URL。取值：长度在1 – 255之间的任意字符。例：  http://localhost.xy-space.cn:8080/xysvr/api/v1/qiniu/persistent/notify  persistentPipeline：可选项。转码队列名，资源上传成功后，触发转码时指定独立的队列进行转码。为空则表示使用公用队列，处理速度比较慢。建议使用专用队列。取值：由字母或数字组成，大小写不敏感，最长64个字符。注：默认已使用专用队列，可忽然此项。 |
| 输出结果： | {  "status": true,  "statusCode": 10011,  "message": null,  "data": {  "uptoken": "Xr6OjHd4cV1G7wpKRDpfLZBJylffo8cn4H4QQg1w:OiwkiUl2-zQMPipSse2t5Rw-ARA=:eyJzY29wZSI6ImJhYXlzbyIsInJldHVybkJvZHkiOiJ7XCJwYXRoXCI6ICQoa2V5KSwgXCJvbmFtZVwiOiAkKGZuYW1lKSwgXCJzaXplXCI6ICQoZnNpemUpLCBcIm1pbWVcIjokKG1pbWVUeXBlKSwgXCJoYXNoXCI6ICQoZXRhZyksIFwid2lkdGhcIjogJChpbWFnZUluZm8ud2lkdGgpLCBcImhlaWdodFwiOiAkKGltYWdlSW5mby5oZWlnaHQpfSIsImRlYWRsaW5lIjoxNDIyNDQ0NTIxfQ=="  }  }  字段说明：  字段说明：  {  "status": 状态，BOOLEAN,  "statusCode": 编码，INTEGER,  "message": 提示信息，VARCHAR,  "data": 数据{  "uptoken": 上传凭证，VARCHAR  }  }  编码说明：  10011 获取成功 |

## 系统提示（sysprompt）

### 获取所有中文系统提示列表（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 获取所有中文系统提示列表。 |
| 演示地址： | GET https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/sysprompt/zhcn  （此接口无需登录） |
| get参数： | 无 |
| 输出结果： | [  {  "id": null,  "code": 2011,  "content": "非法数据"  },  {  "id": null,  "code": 2012,  "content": "出错了"  },  {  "id": null,  "code": 2013,  "content": "客户端认证成功"  }  ]  字段说明：  [{  "id": 主键（此值不返回），VARCHAR(32),  "code": 编码，INTEGER,  "content":提示内容，VARCHAR(255)  }] |

### 获取所有英文系统提示列表（此接口无需登录）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述： | 获取所有英文系统提示列表。 |
| 演示地址： | GET https://xy-space.cn:8443/xysvr/api/v1/sysprompt/en  （此接口无需登录） |
| get参数： | 无 |
| 输出结果： | [  {  "id": null,  "code": 2011,  "content": "illigeal error"  },  {  "id": null,  "code": 2011,  "content": "unknowl error"  },  {  "id": null,  "code": 2011,  "content": "login success"  }  ]  字段说明：  [{  "id": 主键（此值不返回），VARCHAR(32),  "code": 编码，INTEGER,  "content":提示内容，VARCHAR(255)  }] |