网络交互API文档

# 1.用户登录

## 1.1 用户登录请求

URL：/YunYou/ulogin

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. Account: 用户账号
2. Password: 用户密码
3. Code: 登录验证码

## 1.2 用户登录应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “登录成功”，

“data”:

{

“token”: 请求令牌，

“token\_valid\_date”: 令牌有效期

}

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ,

“message”: “登录失败”,

“data”: 1: 账号或密码错误 2：验证码错误 3：当前账号禁止登录

}

# 2. 获取验证码

## 2.1 用户验证码请求

URL：/YunYou/imgCode

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

## 2.2 用户验证码应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：image/jpeg

编码：UTF-8

数据格式: bytestream

# 用户注册

## 3.1 用户注册请求

URL：/YunYou/uregister

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. account: 用户账号
2. password: 用户密码
3. code: 注册验证码

## 用户注册应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “注册成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ,

“message”: “注册失败”,

“data”: 1: 账号已存在 2：密码不符合要求 3：验证码错误

}

# 用户退出登录

## 4.1 用户退出登录请求

URL：/YunYou/uquit

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. token : 请求令牌

## 4.2 用户退出登录应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “退出成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 用户个人信息获取

## 5.1 用户个人信息获取请求

URL：/YunYou/userinfo

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. token : 请求令牌

## 5.2 用户个人基本信息获取应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”，

“data”:

{

“head\_portrait”： 用户头像 ,

“username”: 用户昵称 ,

“account”: 用户账号 ,

“phone”: 用户手机号 ,

“email”: 用户绑定邮箱 ,

“motto”: 个性签名 ,

“birthday”：出生日期 ,

“ucreate\_date”: 注册时间

}

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 6. 用户个人信息修改

## 6.1用户个人信息修改请求

URL：/YunYou/userinfoEdit

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. head\_portrait： 用户头像 ,
2. username: 用户昵称 ,
3. motto: 个性签名
4. birthday: 出生日期
5. token : 请求令牌

## 6.2用户个人信息修改获取应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “修改成功”，

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “修改失败”，

“data” : “存在非法字段”

}

# 7 用户所在群列表获取

## 7.1用户所在群列表获取请求

URL：/YunYou/groups

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. token : 请求令牌

## 7.2用户所在群列表获取应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”，

“data”: [

{

“groupAccount”: 群账号,

“groupName”: 群名称 ,

“describe”: 群描述 ，

“category”: 群分类 ,

“gcreate\_date”：群创建日期 ,

“groupAnnouncement”: [

{

“publisher”: 发布者 ，

“content”: 发布内容 ，

“publish\_date”: 发布时间

}，

{

“publisher”: 发布者 ，

“content”: 发布内容 ，

“publish\_date”: 发布时间

}

…...

]，

“isOwner”: 1: 是群管理员 2: 不是群管理员

},

{

“groupAccount”: 群账号,

“groupName”: 群名称 ,

“describe”: 群描述 ，

“category”: 群分类 ,

“gcreate\_date”：群创建日期 ,

“groupAnnouncement”: [

{

“publisher”: 发布者 ，

“content”: 发布内容 ，

“publish\_date”: 发布时间

}，

{

“publisher”: 发布者 ，

“content”: 发布内容 ，

“publish\_date”: 发布时间

}

…...

]

“isOwner”: 1: 是群管理员 2: 不是群管理员

}

……

]

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 8 群创建

## 8.1群创建请求

URL：/YunYou/groupCreate

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. groupName: 群名称 ，
2. describe: 群描述 ，
3. token : 请求令牌

## 8.2群创建应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “创建成功”，

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “创建失败”，

“data” : “存在非法字段”

}

# 9 群信息修改

## 9.1群基本信息修改请求

URL：/YunYou/groupinfoEdit

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. groupName: 群名称 ,
2. describe: 群描述 ，
3. category: 群分类 ,
4. groupAccount: 群账号,
5. token : 请求令牌

## 9.2群基本信息修改应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “修改成功”，

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “修改失败”，

“data” : “非群管理员无法修改群基本信息”

}

# 10 群公告发布

## 10.1群公告发布请求

URL：/YunYou/groupAnnouncementPublish

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. content: 公告内容
2. groupAccount: 群账号 ,
3. token : 请求令牌

## 10.2群公告发布应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “发布成功”，

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “发布失败”，

“data” : “非群管理员无法发布群公告”

}

# 11 群删除

## 10.1群删除请求

URL：/YunYou/groupDelete

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. groupAccount: 群账号 ,
2. token : 请求令牌

## 10.2群删除应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “删除成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “删除失败”，

“data” : “非群管理员无法删除群”

}

# 12. 群成员获取

## 12.1群成员获取请求

URL：/YunYou/groupMember

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. groupAccount: 群账号 ，
2. token : 请求令牌

## 12.2群成员获取应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”，

“data”: [

{

“head\_portrait”： 用户头像 ,

“username”: 用户昵称 ,

“motto”: 个性签名 ,

“birthday”: 出生日期 ,

“isOwner”: 1: 是群管理员 2: 不是群管理员

},

{

“head\_portrait”： 用户头像 ,

“username”: 用户昵称 ,

“motto”: 个性签名 ,

“birthday”: 出生日期 ,

“isOwner”: 1: 是群管理员 2: 不是群管理员

},

……

]

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 13 群成员移除

## 13.1群成员移除请求

URL：/YunYou/groupMemberRemove

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. userAccount: 群成员账号,
2. groupAccount: 群账号,
3. token : 请求令牌

## 13.2群成员移除应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “移除成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “移除失败”，

“data” : “非群管理员无法移除群成员”

}

# 14 群成员邀请

## 14.1群成员邀请请求

URL：/YunYou/groupMemberInvite

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. invitee: 受邀人账号，
2. groupAccount: 群账号,
3. token : 请求令牌

## 14.2群成员邀请应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “发送邀请成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “发送邀请失败”，

“data” : “受邀账号不存在”

}

# 15 群用户位置查看

## 15.1群用户位置查看请求

URL：/YunYou/groupMemberGps

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. groupAccount: 群账号,
2. token : 请求令牌

## 15.2群用户位置查看应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”,

“data”: [

{

“userAcount” : 群成员账号 ，

“latitude” ：所在纬度 ，

“longititude” ：所在经度 ，

“addressinfo” ：位置描述

}，

{

“userAcount” : 群成员账号 ，

“latitude” ：所在纬度 ，

“longititude” ：所在经度 ，

“addressinfo” ：位置描述

}

……

]

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “获取失败”，

“data” : “失败的原因”

}

# 16 图片共享

## 16.1图片共享请求

URL：/YunYou/pictureShare

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. sharePicture: 分享的图片，
2. groupAccount: 群账号,
3. token : 请求令牌

## 16.2图片共享应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “共享成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “共享失败”，

“data” : “分享图片过大”

}

# 17 视频共享

## 17.1视频共享请求

URL：/YunYou/videoShare

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. shareVideo: 分享的视频，
2. groupAccount: 群账号,
3. token : 请求令牌

## 16.2视频共享应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “共享成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “共享失败”，

“data” : “分享视频过大”

}

# 18 密码修改

## 18.1密码修改请求

URL：/YunYou/passwordEdit

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. oldPassword : 旧密码 ，
2. newPassword: 新密码 ，
3. token : 请求令牌

## 18.2用户个人信息修改获取应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “修改成功”，

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “修改失败”，

“data” : “原密码输入错误”

}

# 19 管理员登录

## 19.1 管理员登录请求

URL：/YunYou/alogin

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. account: 管理员账号
2. password: 管理员密码
3. code: 登录验证码

## 19.2 管理员登录应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “登录成功”，

“data”:

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ,

“message”: “登录失败”,

“data”: 1: 账号或密码错误 2：验证码错误

}

# 20 管理员退出登录

## 20.1 管理员退出登录请求

URL：/YunYou/aquit

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

## 20.2 管理员退出登录应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “退出成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 21 用户信息查看

## 21.1用户信息查看请求

URL：/YunYou/usersAll

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. pageNo: 页数

## 21.2用户信息查看应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”，

“data”:

{

“users”:[{

“username”: 用户昵称 ,

“account”: 用户账号 ,

“phone”: 用户手机号 ,

“email”: 用户绑定邮箱 ,

“motto”: 个性签名 ,

“birthday”: 出生日期 ,

“ucreate\_date”: 注册时间,

“state”: 0：禁用 1:未禁用

},

{

“username”: 用户昵称 ,

“account”: 用户账号 ,

“phone”: 用户手机号 ,

“email”: 用户绑定邮箱 ,

“motto”: 个性签名 ,

“birthday”: 出生日期 ,

“ucreate\_date”: 注册时间,

“state”: 0：禁用 1:未禁用

}

……]，

“usersNum”: 用户数

}

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 22 群信息查看

## 22.1群信息查看请求

URL：/YunYou/groupsAll

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. pageNo: 页数

## 22.2群信息查看应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”，

“data”:

{

“groups”:[{

“groupAccount”: 群账号,

“groupName”: 群名称 ,

“describe”: 群描述 ，

“category”: 群分类 ,

“gcreate\_date”：群创建日期 ,

“owner”: 群管理员账号 ,

“state”: 0：禁用 1:未禁用

},

{

“groupAccount”: 群账号,

“groupName”: 群名称 ,

“describe”: 群描述 ，

“category”: 群分类 ,

“gcreate\_date”：群创建日期 ,

“owner”: 群管理员账号 ,

“state”: 0：禁用 1:未禁用

}

……],

“groupsNum”: 群组数

}

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 23 用户管理请求

## 23.1用户管理请求

URL：/YunYou/usersManage

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. userAccount: 用户账号 ，
2. type: 0: 禁用 1：开启

## 23.2用户管理应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”，

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 24 群管理请求

## 24.1群管理请求

URL：/YunYou/groupsManage

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. groupAccount: 群账号 ，
2. type: 0: 禁用 1：开启

## 24.2群管理应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “获取成功”，

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “失败的原因”

}

# 25 用户忘记密码

## 25.1用户忘记密码请求

URL：/YunYou/ forget

协议：HTTP 1.1

Method: POST

编码：UTF-8

请求参数：

1. token : 请求令牌

## 25.2用户忘记密码应答

协议：HTTP 1.1

应答格式：JSON

编码：UTF-8

数据格式:

1. 请求成功

{

“state”: 1 ，

“message”: “退出成功”

}

1. 请求失败

{

“state”: 0 ，

“message”: “验证码输入错误”

}