

# wxApp接口文档

## 接口说明

- 所有接口服务器地址都是：path=<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/>
- 所有接口（除登录/wxApi/user/login以及静态资源访问外）都必须携带sessionKey进行身份验证，若验证不通过会提示sessionKey is null

## 用户认证登录模块

1、登录login（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/user/login>，请求方式：POST）

所需参数：

参数名称	描述
code	wx.login返回的code
nickName	用户的微信昵称
headImg	用户的微信头像图片地址

返回信息：

参数名称	描述
code	用户的id
sessionKey	用户唯一身份标识，后面每次接口请求都需要带上这个参数，所以后面不会特别提示
msg	提示信息

2、更新个人信息update（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/user/update>，请求方式：POST）

所需参数：

参数名称	描述
stuNum	学号
userName（可选）	昵称
userHead（可选）	头像

返回信息：

参数名称	描述
code	状态码，1：成功，1024：失败
msg	提示信息
data	更新成功的个人信息

## 物品信息模块

1、获取所有goods数据（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/good/all>，请求方式：GET）

所需参数：

参数名称	描述
page	页码
limit	每页显示的数量

返回信息：

参数名称	描述
msg	提示信息
count	总的数量，用于计算分页
goods	查询到的所有的good信息

2、发布丢失信息（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/good/add>，请求方式：POST）

所需参数：

参数名称	描述
file	图片文件
good（按照约定的字段名称）	欲发布的物品的信息对象的所有字段信息

返回信息：

参数名称	描述
code	1024：失败，其他：成功
msg	提示信息

3、查询用户自己已经发布的所有信息（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/good/my>，请求方式：GET）

所需参数：

参数名称	描述
page	页码
limit	每页显示数量
sessionKey	用户唯一标识

返回信息：

参数名称	描述
msg	提示信息
count	总数量
goods	该用户发布的所有物品信息

4、删除自己发布的某项信息（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/good/del>，请求方式：POST）

所需参数：

参数名称	描述
id	要删除的信息的id，在my中已经返回给用户
page	分页页码
limit	分页
sessionKey	身份识别

返回信息：

参数名称	描述
msg	提示信息
count	数量
goods	物品信息

5、分类查询（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/good/class>，请求方式：GET）

所需参数：

参数名称	描述
class	类别
page	页码
limit	每页显示数量

返回信息同上

6、关键字搜索（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/good/search>，请求方式：GET）

所需参数：

参数名称	描述
keyword	关键字
page	页码
limnit	每页显示数量

返回信息同上

## 证件信息发布模块

1、ocr证件识别（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/card/ocr>，请求方式：POST）

所需参数：

参数名称	描述
file	证件图片
type	证件类型：stuCard、idCard

返回信息：证件识别结果json封装，可用数组遍历输出信息

2、发布证件信息（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/card/add>，请求方式：POST）

参数名称	描述
card的必须字段	字段：cardType、ardNum、cardName、relation等

返回信息：

参数名称	描述
code	1024：失败
msg	提示信息

## 证件信息监听

证件监听需要用户先提交自己的学号等证件号相关信息，如果数据库中已经存在该证件的信息，将直接返回信息，如果不存在，将会加入监听列表，一旦数据库中出现该证件的信息，将会向本人发送微信小程序通知消息。

监听证件（接口：<http://www.gongsir.club:8081/wxApi/listen/listen>，请求方式：POST）

参数名称	描述
sessionKey	身份标识
listen信息（lisType证件类型，证件号码lisNum，formId表单id）	必填信息，字段必须按照这个来

以上所有接口都加入了身份验证的（login登录除外），所以所有请求需要带上sessionKey，否则会提示sessionKey is null！