

# Go中文网接口文档

---

## Go中文网接口文档

**2018-2-11**

编号	文档版本	修订章节	修订原因	修订日期	修订人
1	1.0		初稿	2018-2-11	徐新华
2	1.1	3.1	支持微信小程序登 录相关	2018-3-23	徐新华

1.简介 .....	4
1.1.项目背景.....	4
1.2.编写目的.....	4
2.接口说明 .....	5
2.1.一般说明.....	5
2.2.基础数据格式说明.....	5
3.接口详情 .....	6
3.1 用户相关.....	6
3.2主题相关.....	8
3.3文章相关.....	10
3.4资源相关.....	11
3.5项目相关.....	13
3.6评论相关.....	14

# 1.简介

## 1.1.项目背景

xxx

## 1.2.编写目的

本接口文档方便客户端开发人员参考以及后期维护人员查阅。

## 2.接口说明

### 2.1.一般说明

接口采用类rest风格编写。所有接口的返回值采用JSON格式编码，返回值的结构如下：

```
{
  code: 0,
  msg: "操作成功",
  data: {}
}
```

说明（之后的接口对这三个字段不另外说明含义）：

返回值字段	字段类型	返回字段说明
code	整数	此次调用是否成功：0表示成功；其他值表示失败
msg	字符串	对调用结果的描述：“ok”表示成功；失败则说明失败原因
data	对象或数组	成功时，数据通过data字段返回

对输入参数的要求：交互类接口（除了登录），都需要 token 参数，用于身份验证。  
所有接口，带上客户端标识，用于区分不同客户端，字段名：from，值：1 代表主站；2 代表Android；3代表iPhone；4代表小程序；需要 device\_id，用于标识不同用户（未登录时）；接口带上 os\_vercode和app\_vercode（客户端需要）。

接口域名：<https://studygolang.com/app/>

### 2.2.基础数据格式说明

请参考项目中 config 下面的 db.sql 文件。

# 3.接口详情

## 3.1 用户相关

### 3.1.1 登录凭证校验

URL

[http://studygolang.com/app/wechat/check\\_session](http://studygolang.com/app/wechat/check_session)

HTTP请求方式

GET

请求参数

	必选	类型及范围	说明
code	true	string	小程序返回给前端的code

返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "token": "xxxx",
    "uid": 2,
    "nickname": "xxx",
    "avatar": "xxx",
    // 或者 "unbind_token"
  }
}
```

返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
token	string	用于后续需要登录才能调用的接口
uid	int	中文网用户uid
nickname	string	微信昵称
avatar	string	微信头像
unbind_token	string	用于登录或注册

说明：

如果已经绑定了系统用户，则返回 “token”、“uid”、“nickname”，“avatar”；如果没有绑定，则返回 “unbind\_token”，后续的注册或登录绑定需要传 “unbind\_token”。

### 3.1.2 注册系统账号并绑定

#### URL

<http://studygolang.com/app/wechat/register>

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

	必选	类型及范围	说明
unbind_token	true	string	
username	true	string	用户名
email	true	string	email地址
passwd	true	string	密码
pass2	true	string	确认密码
userInfo	true	string	小程序 wx.getUserInfo 返回的 userInfo，json 格式原样传过来

#### 返回结果

JSON示例：

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
  }
}
```

#### 返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
-------	------	--------

说明：注册成功后，需要登录

### 3.1.3 登录

#### URL

<http://studygolang.com/app/wechat/login>

#### HTTP请求方式

POST

请求参数

	必选	类型及范围	说明
unbind_token	true	string	
username	true	string	用户名或邮箱
passwd	true	string	密码
userInfo	true	string	小程序 wx.getUserInfo 返回的 userInfo，json 格式原样传过来

返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "token": "xxxx",
    "uid": 2,
    "nickname": "xxx",
    "avatar": "xxx",
  }
}
```

返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
token	string	用于后续需要登录才能调用的接口
uid	int	中文网用户uid
nickname	string	微信昵称
avatar	string	微信头像

3.2主题相关

3.2.1 主题列表

URL

<http://studygolang.com/app/topics>

HTTP请求方式

GET

请求参数

	必选	类型及范围	说明
--	----	-------	----



tab	false	string	顶部tab，如果全部，可不传或all，其他使用 node name
p	false	int	第几页，不传代表第1页

## 返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "topics": [],
    "tab": 'xx',
    "tab_list": [],
    "has_more": false
  }
}
```

## 返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
topics	array	主题列表
tab	string	和传入的 tab 一致
tab_list	array	热门节点，用于顶部导航，不包括 all
has_more	boolean	是否还有下一页数据

### 3.2.2 主题详情

#### URL

<http://studygolang.com/app/topic/detail>

#### HTTP请求方式

GET

#### 请求参数

	必选	类型及范围	说明
tid	true	int	主题 id

## 返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "topic": {},
    "replies": []
  }
}
```

```
}
```

### 返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
topic	object	主题信息
replies	array	回复列表

## 3.3文章相关

### 3.3.1 文章列表

#### URL

<http://studygolang.com/app/articles>

#### HTTP请求方式

GET

#### 请求参数

	必选	类型及范围	说明
p	false	int	第几页，不传代表第1页

### 返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "articles": [],
    "has_more": false
  }
}
```

### 返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
articles	array	文章列表
has_more	boolean	是否还有下一页数据

### 3.3.2 文章详情

#### URL

<http://studygolang.com/app/article/detail>

## HTTP请求方式

GET

### 请求参数

	必选	类型及范围	说明
id	true	int	文章 id

## 返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "article": {},
    "replies": []
  }
}
```

## 返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
article	object	文章信息
replies	array	回复列表

## 3.4资源相关

### 3.4.1 资源列表

#### URL

<http://studygolang.com/app/resources>

## HTTP请求方式

GET

### 请求参数

	必选	类型及范围	说明
p	false	int	第几页，不传代表第1页

## 返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "resources": [],
    "has_more": false
  }
}
```

### 返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
resources	array	资源列表
has_more	boolean	是否还有下一页数据

### 3.4.2 资源详情

#### URL

<http://studygolang.com/app/resource/detail>

#### HTTP请求方式

GET

#### 请求参数

	必选	类型及范围	说明
id	true	int	资源 id

### 返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "resource": {},
    "replies": []
  }
}
```

### 返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
resource	object	资源信息
replies	array	回复列表

### 3.5项目相关

#### 3.5.1 项目列表

**URL**

<http://studygolang.com/app/projects>

**HTTP请求方式**

GET

**请求参数**

	必选	类型及范围	说明
p	false	int	第几页，不传代表第1页

**返回结果**

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "projects": [],
    "has_more": false
  }
}
```

**返回字段说明**

返回值字段	字段类型	返回字段说明
projects	array	项目列表
has_more	boolean	是否还有下一页数据

#### 3.5.1 项目详情

**URL**

<http://studygolang.com/app/project/detail>

**HTTP请求方式**

GET

**请求参数**

	必选	类型及范围	说明
id	true	int	项目 id

**返回结果**

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "project": {},
    "replies": []
  }
}
```

返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
project	object	项目信息
replies	array	回复列表

3.6评论相关

3.5.1 发布评论

URL

<http://studygolang.com/app/comment/:objid>

此处的 :objid 替换为被评论对象的 id

HTTP请求方式

POST

请求参数

	必选	类型及范围	说明
objtype	true	int	被评论对象的类型：0-主题；1-文章；2-资源；3-wiki；4-开源项目；5-图书；
content	true	string	评论内容

注意：先不支持 @ 提醒

返回结果

JSON示例:

```
{
  code: 0,
  msg: "ok",
  data: {
    "comment": {}
  }
}
```

返回字段说明

返回值字段	字段类型	返回字段说明
comment	object	评论object