**网站登录注册模块API集合使用说明文档**

**接口1名称**

登录接口

**接口1描述**

接口地址：[http://localhost/api\_for\_study/User/login](http://localhost/api_for_study/Comment/getComments)

返回格式：JSON

请求方式：POST

所需参数：username/password/isPersistedLogin

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| username | string | 用户名(6-20位)  或  手机号（11位） | superatc  或  17600404706 | Yes |
| password | string | 密码(6-20位) | js123456 | Yes |
| isPersistedLogin | bool | 是否保持登录30天 | true/false | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 消息 | 说明 | 举例 |
| 1001 | Invalid username length | 不合法的用户名长度  用户名长度应为6-20位 | {  error\_code: ‘1001’,  error\_msg: ‘Invalid username length’  } |
| 1002 | Invalid password length | 不合法的密码长度  密码长度应为6-20位 | {  error\_code: ‘1002’,  error\_msg: ‘Invalid password length’  } |
| 1003 | This username does not exist | 该用户名在数据表中  不存在 | {  error\_code: ‘1003’,  error\_msg: ‘This username does not exist’  } |
| 1004 | Wrong password | 数据表中不是该用户名  匹配的密码 | {  error\_code: ‘1004’,  error\_msg: ‘Wrong password’  } |
| 1005 | Login failed | 登录失败  由于未正确被更新 | {  error\_code: ‘1005’,  error\_msg: ‘Login failed’  } |
| 200 | Login ok | 登录成功 | {  error\_code: ‘200’,  error\_msg: ‘Login ok’  } |

**接口2名称**

验证auth接口

**接口2描述**

接口地址：<http://localhost/api_for_study/User/checkAuth>

返回格式：JSON

请求方式：POST

所需参数：auth

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| auth | string | cookie auth字段  格式：ident\_code:token  ident\_code: 用户身份码  token: 用户登录验证令牌 | 123:321 | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 |
| 1006 | This token is not invalid | 当前token不合法  token与ident\_code  不匹配或不存在 | {  error\_code: ‘1006’,  error\_msg: ‘This token is not invalid’  } |
| 1007 | Login expired | 登录超时  数据表中的超时时间戳小于当前时间戳 | {  error\_code: ‘1007’,  error\_msg: ‘Login expired’  } |
| 200 | Login check is ok | 登录验证成功 | {  error\_code: ‘200’,  error\_msg: ‘Login check is ok’  } |

**接口3描述**

接口地址：<http://localhost/api_for_study/User/sendTelCode>

返回格式：JSON

请求方式：POST

所需参数：pNumber

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| pNumber | string/int | 手机号码 | 17600404706 | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 |
| 1008 | invalid phone number form | 手机号格式不正确 | {  error\_code: ‘1008’,  error\_msg: ‘Invalid phone number form’  } |
| 1013 | Sending telcode failed | 验证码发送失败 | {  error\_code: ‘1013’,  error\_msg: ‘Sending telcode failed’  } |
| 200 | Sending telcode success | 验证码发送成功 | {  error\_code: ‘200’,  error\_msg: ‘Sending telcode success’  } |

**接口4描述**

接口地址：<http://localhost/api_for_study/User/register>

返回格式：JSON

请求方式：POST

所需参数：pNumber, password, telcode, passcode

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| pNumber | string/int | 手机号码 | 17600404706 | Yes |
| password | string | 注册密码 | abc123456 | Yes |
| telcode | string/int | 手机验证码 | 111111 | Yes |
| passcode | string | 图片验证码 | ZJFD | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 |
| 1008 | invalid phone number form | 手机号格式不正确 | {  error\_code: ‘1008’,  error\_msg: ‘Invalid phone number form’  } |
| 1012 | Invalid password length | 密码长度不正确 | {  error\_code: ‘1012’,  error\_msg: ‘Invalid password length’  } |
| 1009 | Invalid passcode | 图片验证码不正确 | {  error\_code: ‘1009’,  error\_msg: ‘Invalid passcode’  } |
| 1010 | Different phone number | 与接收验证码的手机号不一致 | {  error\_code: ‘1010’,  error\_msg: ‘Different phone number’  } |
| 1011 | Invalid telcode | 手机验证码不正确 | {  error\_code: ‘1011’,  error\_msg: ‘Invalid telcode’  } |
| 1014 | Register failed | 注册失败 | {  error\_code: ‘1014’,  error\_msg: ‘Register failed’  } |
| 200 | Register ok | 注册成功 | {  error\_code: ‘200’,  error\_msg: ‘Register ok’  } |