# 交互文档

#### 交互文档

- 一、登录页面
  - 1、用户是否存在于数据库中
  - 2、密码是否正确
- 二、注册界面
  - 3、用户是否存在于数据库中
  - 4、手机号码是否存在于数据库中
  - 5、验证码是否正确
  - 6、注册

# 一、登录页面

- 1、用户是否存在于数据库中
  - 请求URL

http://192.168.1.6:8080/xinguan/LoginServlet

• 请求方式

**GET** 

• 请求参数

请求参数	参数类型	参数说明
stuID	int	成员ID

• 返回参数

返回参数	参数类型	参数说明
success	String	该用户已注册
error	String	该用户未注册

#### • 返回示例

成功:

{"success":"该用户已注册"}

失败:

{"error":"该用户未注册"}

# 2、密码是否正确

• 请求URL

http://192.168.1.6:8080/xinguan/LoginServlet

• 请求方式

**POST** 

• 请求参数

请求参数	参数类型	参数说明
stuID	int	成员ID
password	String	密码

• 返回参数

返回参数	参数类型	参数说明
member	Member	成员对象
error	String	密码错误

#### • 返回示例

```
成功:
{"member":
{"imagePath":"",
"memberID":26,
"memberName":"",
"memberNickname":"",
"memberPhone":"",
"memberSex":false,
"memberStuID":20145425,
"password":"20145425"}
}

失败: {"error":"密码错误"}
```

# 二、注册界面

### 3、用户是否存在于数据库中

• 请求URL

http://192.168.1.6:8080/xinguan/RegisterServlet

• 请求方式

**GET** 

请求参数	参数类型	参数说明
stuID	int	成员ID

返回参数	参数类型	参数说明
error	String	该ID已被注册

• 返回示例

失败: {"error":"该ID已被注册"}

## 4、手机号码是否存在于数据库中

• 请求URL

http://192.168.1.6:8080/xinguan/RegisterServlet

• 请求方式

**GET** 

请求参数	参数类型	参数说明
stuID	int	成员ID
stuPhone	String	手机号码

返回参数	参数类型	参数说明
error	String	号码已被注册

• 返回示例

失败: {"error":"号码已被注册"}

## 5、验证码是否正确

• 请求URL

http://192.168.1.6:8080/xinguan/RegisterServlet

• 请求方式

**GET** 

请求参数	参数类型	参数说明
stuID	int	成员ID
stuPhone	String	手机号码
token	String	验证码

返回参数	参数类型	参数说明
error	String	验证码错误

• 返回示例

失败: {"error":"验证码错误"}

# 6、注册

• 请求URL

http://192.168.1.6:8080/xinguan/RegisterServlet

• 请求方式

**POST** 

请求参数	参数类型	参数说明
stuID	int	成员ID
stuPhone	String	手机号码
token	String	验证码
stuName	String	成员姓名
password	String	密码

返回参数	参数类型	参数说明
success	String	注册成功

#### • 返回示例

成功: {"success":"注册成功"}