# 1 注册

1. URL http://xxxx:yyyy/ProgramHome/user/registeredUser
2. 请求方式 POST
3. 入参格式JSON
4. 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 意义 |
| userPhone | String | 是 | 用户手机号 |
| password | String | 是 | 密码 |

1. 出参格式 JSON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 意义 |
| code | String | 状态（0成功，1失败） |
| message | String | 信息 |

1. 出参样例

{

"code": 0,

"message": "注册成功!"

}

# 2 登录

1. URL http://xxxx:yyyy/ProgramHome/user/login
2. 请求方式POST
3. 入参格式JSON
4. 参数样例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 意义 |
| userPhone | String | 是 | 用户手机号 |
| pssword | String | 是 | 密码 |

1. 出参格式JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 二级参数 | 类型 | 意义 |
| code |  | String | 状态(0成功，1失败 |
| message |  | String | 信息 |
| result |  |  |  |
|  | userId | String | 用户Id |
|  | username | String | 用户名称 |

1. 出参样例

{

"code": 0,

"message": "登陆成功!",

"result": {

"userId": "43ac898ed22c45c6ac7f48fd03132ba2",

"userName": "超级用户"

}

}

# 3 修改用户名、密码

1. URL http://xxxx:yyyy/ProgramHome/user/updatePassWord
2. 请求方式POST
3. 入参格式JSON
4. 入参样例—用户名和密码必须有一个不为空

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 意义 |
| userId | String | 是 | 用户Id |
| userName | Stirng | 否 | 用户名 |
| newPassword | String | 否 | 新密码 |

1. 出参格式JSON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 意义 |
| code | String | 状态（0成功，1失败） |
| message | String | 信息 |

1. 出参样例

{

"code": 0,

"message": "修改成功

}

# 4 上传头像

1. URL http://xxxx:yyyy/ProgramHome/user/uploadUserHead
2. 请求方式POST
3. 入参格式JSON
4. 入参样例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 意义 |
| userId | String | 是 | 用户Id |
| File | File | 是 | 文件 |

1. 出参格式JSON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 意义 |
| code | String | 状态（0成功，1失败） |
| message | String | 信息 |

1. 出参样例

{

"code": 0,

"message": "修改成功

}

# 5 意见反馈

1. URL http://xxxx:yyyy/ProgramHome/opinioin/addOpinion
2. 请求方式POST
3. 入参格式JSON
4. 入参样例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 意义 |
| userId | String | 是 | 用户Id |
| opinion | String | 是 | 意见 |

1. 出参格式JSON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 意义 |
| code | String | 状态（0成功，1失败） |
| message | String | 信息 |

1. 出参样例

{

"code": 0,

"message": "修改成功

}