先读笔记：

1. 由于系统加入了登录认证，所以还没有登录访问非登录页面或调用非登录接口都会被控制跳转到登录页面。因此，请使用者先在登录页面进行登录或者在test页面调用登录接口进行登录。
2. 为区别正常页面和测试接口页面，现修改测试接口页面为：主机号:端口号/AbilityTest/interfacetest/test，例：localhost:8080/AbilityTest/interfacetest/test
3. 添加了新页面后，想进入该页面必须在com.abilitytest.action. IndexAction类下模仿其他写法来设置入口
4. 选填表示可以不加入该参数

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/user/login

type：post

description：登录系统接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| account | String | 账号 | 是 | “kk” |
| password | String | 密码 | 是 | “123456” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0/1/2 | 0 |
| msg | String | 信息：“success”/“no this account”/”password is error” | “success” |
| total | int | 总条数 | 1 |
| type | int | 类型：0--系统管理员，1--测试对象 | 0 |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/user/regist

type：post

description：登录系统接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| name | String | 残疾人姓名 | 是 | “kk” |
| phone | String | 联系电话 | 是 | “123456” |
| id\_number | String | 证件号码 | 是 | “J051” |
| sex | int | 性别 | 是 | 1 |
| disability\_type | int | 残疾类型：0：肢体残疾，1--听力残疾，2--智力残疾，3--视力残疾 | 是 | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0/1/2 | 2 |
| msg | String | 信息：“success!But user is not exist!”/“success!No Submission!”/” success!Have Submission!” | “success!Have Submission!” |
| total | int | 总条数 | 0 |
| personid | int | 残疾人id | 1 |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/user/ loadLastResult

type：get

description：登录系统接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| person\_id | int | 残疾人id | 是 | “1” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0/1 | 0 |
| msg | String | 信息：“success”/“this person\_id has not result!” | “success” |
| total | int | 总条数 | 1 |
| test | String | 测试答题情况，每一部分有答题：1/无答题：0。以'',''分割开 | ‘1,0,0,1,0,1,1,0,1’ |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/test/ getTestList

type：post

description：获取测试结果列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| name | String | 用户名 | 选填 | “kk” |
| id\_number | String | 证件号 | 选填 | “1” |
| startTime | String | 开始时间,格式为yyyy-mm-dd(表示该日的零时零分) | 选填 | “2018-01-19” |
| endTime | String | 结束时间,格式为yyyy-mm-dd(表示该日的零时零分) | 选填 | “2018-01-20” |
| pageNum | int | 页号，默认1 | 选填 | 1 |
| pageSize | int | 页面大小，默认10 | 选填 | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0 | 0 |
| msg | String | 信息：“success” | “success” |
| total | int | 总条数 | 5 |
| name | String | 姓名 | ‘kk’ |
| id\_number | String | 残疾证件号 | ‘1’ |
| modifytime | String | 最后一次修改时间 | "2018-01-18 16:45:08" |
| testid | int | 测试id | 1 |
| personid | int | 残疾人id | 1 |

注：选填表示可以不加入该参数

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/user/ checkAccountExist

type：get

description：检查该账号是否存在

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| account | String | 账号 | 是 | “kk” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0/1 | 0 |
| msg | String | 信息：“account is exist”/“no this account” | “success” |
| total | int | 总条数 | 0 |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/user/addAdministrator

type：post

description：添加管理员接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| account | String | 账号 | 是 | “kk” |
| password | String | 密码 | 是 | “123456” |
| type | int | 类型：0--系统管理员，1--普通管理员，默认1 | 选填 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0/1/2 | 0 |
| msg | String | 信息：“success”/“this account exist”/“inside error” | “success” |
| total | int | 总条数 | 0 |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/user/updatePsw

type：post

description：更新密码接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| account | String | 账号 | 是 | “kk” |
| oldpassword | String | 旧密码 | 是 | “123456” |
| newpassword | String | 新密码 | 是 | “23456” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0/1/2 | 0 |
| msg | String | 信息：“success”/“no this account”/“password is error” | “success” |
| total | int | 总条数 | 0 |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

url：/AbilityTest/test/ getAllResults

type：get

description：获取某次测试的测试结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 传参名 | 类型 | 意义 | 是否必须 | 例子 |
| testid | int | 测试id | 是 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数名 | 类型 | 意义 | 例子 |
| status | int | 状态码：0 | 0 |
| msg | String | 信息：“success” | “success” |
| total | int | 总条数 | 5 |
| testNumber | int | 测试号码 | 1 |
| name | String | 姓名 | ‘kk’ |
| id\_number | String | 残疾证件号 | ‘1’ |
| answer | String | 该部分24题的答案，以’,’分割开，没有答用-1表示 | ‘A,B,B,B,B,B,B,C,C,D,A,C,B  ,D,B,C,A,B,D,B,A,C,B,D‘ |
| usetime | time | 该部分答题所用时间 | 05:46:41 |
| finishtime | datetime | 该部分完成时间 | 2018-01-21 10:46:25 |