橄榄球培训机构接口

接口模式：Restful

1. 获取学生信息

URL: http://101.200.240.254:8001/studentinfo

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 姓名，搜索功能，默认为’null’ |
| st\_age | Int | 传参形式为4、7、10等，4代表[4,4+2]年龄段，默认为0 |
| option | Int | 查询方式，默认为0 |

说明：年龄输入st\_age>=10时，返回年龄段区间[st\_age, +..)

option为选择查询方式：

0：返回所有信息

1：按姓名查找，返回该学员所有信息，此时只需传参st\_name，其他默认

2：按照年龄段查找，返回该年龄段所有信息，此时只需传参st\_age，

3：按照大测试+姓名查找

4：按照大测试+年龄段查找

5：按照大测试+小测试+班级查找

6：按照大测试+小测试+班级+姓名查找

7：按照大测试+小测试+班级+年龄段查找

注意：默认的参数一定要写好！！！！

传过来的参数不能少！！！否则返回空列表

如有其他查询需求及时提出来！！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  id：主键  st\_name：姓名  st\_ID：身份证号  st\_Tel：电话号码  st\_age：年龄  st\_sex: 性别 |
| [{  "id": 1,  "st\_name": "\u5218\u632f\u9f99",  "st\_ID": "000001",  "st\_Tel": "15263692675",  "st\_age": 21,  "st\_sex": "男"  },{  "id": 2,  "st\_name": "\u738b\u4e50\u4e4b",  "st\_ID": "000002",  "st\_Tel": "187526555555",  "st\_age": 20  "st\_sex": "男"  }] |

1. 获取身体质量测试信息

URL: http://101.200.240.254:8001/physicaltest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 姓名，搜索功能，默认为’null’ |
| st\_age | Int | 传参形式为4、7、10等，4代表[4,4+2]年龄段，默认为0 |
| option | Int | 查询方式，默认为0 |

说明： 年龄输入st\_age>=10时，返回年龄段区间[st\_age, +..)

option为选择查询方式：

0：返回所有信息

1：按姓名查找，返回该学员所有身体质量测试信息，此时只需传参st\_name

2：按照年龄段查找，返回该学员所有身体质量测试信息，此时只需传参st\_age

3：按照小测试查找

4：按照小测试+班级查找

5：按照小测试+班级+姓名查找

6：按照小测试+班级+年龄段查找

注意：默认的参数一定要写好！！！！

传过来的参数不能少！！！否则返回空列表

如有其他查询需求及时提出来！！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  id：主键  st\_name：姓名  st\_ID：身份证号  st\_age: 年龄  st\_date：测试时间  st\_stature: 身高(m)  st\_weight：体重(kg)  st\_grade: 活动水平(优秀 中等 低下)  st\_sex: 性别  st\_position: 运动员专项（橄榄球位置，类似于篮球的前锋 后卫之类的） |
| [{  "id": 1,  "st\_name": "dragon",  "st\_ID": "370724",  "st\_age": 23,  "st\_date": "2020-10-02",  "st\_stature": 11.11,  "st\_weight": 22.22,  "st\_grade": "\u4f18\u79c0",  "st\_sex": "\u7537",  "st\_position": "\u540e\u536b"  }, {  "id": 2,  "st\_name": "pig",  "st\_ID": "270725",  "st\_age": 23,  "st\_date": "2020-10-09",  "st\_stature": 12.0,  "st\_weight": 22.0,  "st\_grade": "\u4e2d\u7b49",  "st\_sex": "\u5973",  "st\_position": "\u524d\u950b"  }] |

1. 获取橄榄球各项测试信息

URL: http://101.200.240.254:8001/rugbytest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 姓名，搜索功能，默认为’null’ |
| st\_age | Int | 传参形式为4、7、10等，4代表[4,4+2]年龄段，默认为0 |
| option | Int | 查询方式，默认为0 |

说明： 年龄输入st\_age>=10时，返回年龄段区间[st\_age, +..)

option为选择查询方式：

0：返回所有信息

1：按姓名查找，返回该学员所有橄榄球各项测试信息，此时只需传参st\_name

2：按照年龄段查找，返回该学员所有橄榄球各项测试信息，此时只需传参st\_age

3：按照小测试查找

4：按照小测试+班级查找

5：按照小测试+班级+姓名查找

6：按照小测试+班级+年龄段查找

注意：默认的参数一定要写好！！！！

传过来的参数不能少！！！否则返回空列表

如有其他查询需求及时提出来！！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  id：主键  st\_name：姓名  st\_ID：身份证号  st\_age: 年龄  st\_40yards\_dash: 40码冲刺（秒）  st\_bench\_press: 卧推（个）、  st\_vertical\_jump: 垂直跳（cm）、  st\_long\_jump: 跳远（cm）、  st\_20yards\_toandfrom: 20码往返（s）  st\_5yards\_L: L型5码三折跑（s）、  st\_60yards\_toandfrom: 60码往返(S) |
| [{  "id": 1,  "st\_name": "dragon",  "st\_ID": "123",  "st\_age": 23,  "st\_date": "2020-10-02",  "st\_40yards\_dash": 1.1,  "st\_bench\_press": 1,  "st\_vertical\_jump": 1.0,  "st\_long\_jump": 1.0,  "st\_20yards\_toandfrom": 1.0,  "st\_5yards\_L": 1.0,  "st\_60yards\_toandfrom": 1.0  }, {  "id": 2,  "st\_name": "pig",  "st\_ID": "234",  "st\_age": 23,  "st\_date": "2020-10-02",  "st\_40yards\_dash": 0.0,  "st\_bench\_press": 0,  "st\_vertical\_jump": 2.0,  "st\_long\_jump": 2.0,  "st\_20yards\_toandfrom": 2.0,  "st\_5yards\_L": 2.0,  "st\_60yards\_toandfrom": 2.0  }] |

1. 获取运动能力测试信息

URL: http://101.200.240.254:8001/athletictest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 姓名，搜索功能，默认为’null’ |
| st\_age | Int | 传参形式为4、7、10等，4代表[4,4+2]年龄段，默认为0 |
| option | Int | 查询方式，默认为0 |

说明： 年龄输入st\_age>=10时，返回年龄段区间[st\_age, +..)

option为选择查询方式：

0：返回所有信息

1：按姓名查找，返回该学员所有橄榄球各项测试信息，此时只需传参st\_name

2：按照年龄段查找，返回该学员所有橄榄球各项测试信息，此时只需传参st\_age

3：按照小测试查找

4：按照小测试+班级查找

5：按照小测试+班级+姓名查找

6：按照小测试+班级+年龄段查找

注意：默认的参数一定要写好！！！！

传过来的参数不能少！！！否则返回空列表

如有其他查询需求及时提出来！！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  id：主键  st\_name：姓名  st\_ID：身份证号  st\_age: 年龄  st\_push\_up: 俯卧撑（次）标化成绩  st\_plank: 平板支撑（秒）标化成绩  st\_Pro\_Agility: Pro Agility（s）（上文提到的 敏捷性）  st\_suppleness: 柔韧性（cm） （上文的 佐为体前屈）  st\_run\_20m: 20米加速跑（秒）标化成绩  st\_Vertical\_Jump: Vertical Jump （cm） （上文提到的垂直跳）  st\_T\_test：T-test（秒）（新加入的值） 一般为0.16s-0.31s  st\_long\_jump: 跳远（cm） |
| [{  "id": 1,  "st\_name": "dragon",  "st\_ID": "123",  "st\_age": 23,  "st\_date": "2020-10-02",  "st\_push\_up": 1,  "st\_plank": 1.0,  "st\_Pro\_Agility": 1.0,  "st\_suppleness": 1.0,  "run\_20m": 1.0,  "st\_Vertical\_Jump": 1.0,  "st\_T\_test": 0.0,  "st\_long\_jump": 2.0,  }, {  "id": 2,  "st\_name": "pig",  "st\_ID": "2",  "st\_age": 23,  "st\_date": "2020-10-02",  "st\_push\_up": 2,  "st\_plank": 2.0,  "st\_Pro\_Agility": 2.0,  "st\_suppleness": 2.0,  "run\_20m": 2.0,  "st\_Vertical\_Jump": 12.0,  "st\_T\_test": 0.0,  "st\_long\_jump": 2.0,  }] |

1. 获取大测试信息

URL: http://101.200.240.254:8001/fathertest

请求类型： Get

参数:无

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  id：主键  ft\_name：大测试名称 |
| [  {  "id": 1,  "ft\_name": "身体质量测试"  },  {  "id": 2,  "ft\_name": "橄榄球各项测试"  },  {  "id": 3,  "ft\_name": "运动能力测试"  }  ] |

1. 获取小测试信息

URL: http://101.200.240.254:8001/childtest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

说明：不输入的就返回空列表！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  id：主键  ft\_name：所属的大测试名称  ct\_name：小测试名称 |
| [  {  "id": 1,  "ct\_name": "测试1"  },  {  "id": 2,  "ct\_name": "测试2"  }  ] |

1. 获取班级信息

URL: http://101.200.240.254:8001/classinfo

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
|  |  |  |
|  |  |  |

说明：不输入的就返回空列表！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  id：主键  ft\_name：所属的大测试名称  ct\_name：小测试名称  cl\_name：班级名称 |
| [  {  "id": 1,  "ft\_name": "身体质量测试",  "ct\_name": "测试1",  "cl\_name": "上午9点"  },  {  "id": 2,  "ft\_name": "身体质量测试",  "ct\_name": "测试1",  "cl\_name": "下午2点"  }  ] |

1. 添加小测试信息

URL: http://101.200.240.254:8001/addchildtest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
|  |  |  |
|  |  |  |

说明：安全性！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”: ”添加成功！/{大测试名}不存在！/{小测试名}已存在！” 提示语 |
| {  "code": 200,  "data": "false",  "message": "测试1已存在！"  } |

1. 添加班级信息

URL: http://101.200.240.254:8001/addclassinfo

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
|  |  |  |

说明：安全性！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”: ”添加成功！/{大测试}不存在！/{小测试}不存在！/{班级}已存在！” 提示语 |
| {  "code": 200,  "data": "true",  "message": "添加成功！"  } |

1. 添加学员信息

URL: http://101.200.240.254:8001/addstudentinfo

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 学员姓名，默认为’null’ |
| st\_ID | string | 学员身份证号，默认为’null’ |
| st\_Tel | string | 学员电话，默认为’null’ |
| st\_age | int | 学员年龄，默认为0 |
| st\_sex | string | 学员性别，默认为’null’ |

说明：安全性！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”: ”添加成功！/{大测试}不存在！/{小测试}不存在！/{班级}不存在！/{姓名(身份证号)}已存在！” 提示语 |
| {  "code": 200,  "data": "true",  "message": "添加成功！"  } |

1. 添加身体质量测试

URL: http://101.200.240.254:8001/addphysicaltest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 学员姓名，默认为’null’ |
| st\_ID | string | 学员身份证号，默认为’null’ |
| st\_stature | Float | 学员身高(m)，默认为’0.0’ |
| st\_weight | float | 体重(kg) ，默认为’0.0’ |
| st\_grade | string | 活动水平(优秀、中等、低下) |
| st\_age | int | 学员年龄，默认为0 |
| st\_sex | string | 学员性别，默认为’null’ |
| st\_position | string | 运动员专项 |

说明：安全性！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”: "添加成功！/{大测试}不存在！/{小测试}不存在！/{班级}不存在！/{该同学}不存在！/{该同学(身份证号)}已测试！” |
| {  "code": 200,  "data": "true",  "message": "添加成功！"  } |

1. 添加橄榄球各项测试

URL: http://101.200.240.254:8001/addrugbytest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 学员姓名，默认为’null’ |
| st\_ID | string | 学员身份证号，默认为’null’ |
| st\_age | int | 学员年龄，默认为0 |
| st\_40yards\_dash | float | 40码冲刺(秒)，默认为’0.0’ |
| st\_bench\_press | Int | 卧推(个)，默认0 |
| st\_vertical\_jump | Float | 垂直跳（cm） |
| st\_long\_jump | float | 跳远（cm） |
| st\_20yards\_toandfrom | float | 20码往返（s） |
| st\_5yards\_L | float | L型5码三折跑（s) |
| st\_60yards\_toandfrom | float | 60码往返(S) |

说明：安全性！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”: "添加成功！/{大测试}不存在！/{小测试}不存在！/{班级}不存在！/{该同学}不存在！/{该同学(身份证号)}已测试！” |
| {  "code": 200,  "data": "true",  "message": "添加成功！"  } |

1. 添加运动能力测试

URL: http://101.200.240.254:8001/addathletictest

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| ft\_name | string | 大测试的名称，默认为’null’ |
| ct\_name | string | 小测试的名称，默认为’null’ |
| cl\_name | string | 班级的名称，默认为’null’ |
| st\_name | string | 学员姓名，默认为’null’ |
| st\_ID | string | 学员身份证号，默认为’null’ |
| st\_age | int | 学员年龄，默认为0 |
| st\_push\_up | int | 俯卧撑(次)标化成绩 |
| st\_plank | float | 平板支撑(秒)标化成绩 |
| st\_Pro\_Agility | Float | Pro Agility(秒)(敏捷性) |
| st\_suppleness | float | 柔韧性(cm)（上文的坐位体前屈） |
| st\_run\_20m | float | 20米加速跑(秒)标化成绩 |
| st\_Vertical\_Jump | float | Vertical Jump(cm 垂直跳） |
| st\_T\_test | float | T-test（秒）（新加入的值） 一般为0.16s-0.31s |
| st\_long\_jump | float | 跳远（cm） |

说明：安全性！！！

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”: "添加成功！/{大测试}不存在！/{小测试}不存在！/{班级}不存在！/{该同学}不存在！/{该同学(身份证号)}已测试！” |
| {  "code": 200,  "data": "true",  "message": "添加成功！"  } |