目录

[1.Java后端接口调用规则 2](#_Toc489885810)

[1.1发布考试（添加考试） 2](#_Toc489885811)

[请求方式 2](#_Toc489885812)

[请求URL 2](#_Toc489885813)

[参数定义 2](#_Toc489885814)

[返回示例 4](#_Toc489885815)

[1.2编辑考试信息 4](#_Toc489885816)

[请求方式 4](#_Toc489885817)

[请求URL 4](#_Toc489885818)

[参数定义 4](#_Toc489885819)

[返回示例 6](#_Toc489885820)

[1.3获取考试信息 6](#_Toc489885821)

[请求方式 6](#_Toc489885822)

[请求URL 6](#_Toc489885823)

[参数定义 7](#_Toc489885824)

[返回示例 8](#_Toc489885825)

[1.4获取考试信息列表 8](#_Toc489885826)

[请求方式 8](#_Toc489885827)

[请求URL 9](#_Toc489885828)

[参数定义 9](#_Toc489885829)

[返回示例 11](#_Toc489885830)

[1.5变更考试状态 13](#_Toc489885831)

[请求方式 13](#_Toc489885832)

[请求URL 13](#_Toc489885833)

[参数定义 13](#_Toc489885834)

[返回示例 14](#_Toc489885835)

## 1.Java后端接口调用规则

### 1.1发布考试（添加考试）

#### 请求方式

post

#### 请求URL

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1/XJEMS/admin/examAdd |

#### 参数定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **入参** | | | | |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **描述** | 备注 |
| **name** | **String** | **Y** | **考试名称** |  |
| **starttime** | **String** | **Y** | **考试开始时间** | 格式: YYYY-MM-DD |
| **endtime** | **String** | **Y** | **考试结束时间** | 格式同上，要有时间大小校验，不能结束时间不能超过开始时间 |
| **applyEndTime** | **String** | **Y** | **申报截止日期** | 格式：YYYY-MM-DD HH:mm:SS  要有相应的时间校验，不能早于考试开始时间，晚于考试结束时间 |
| **checkEndTime** | **String** | **Y** | **确认截止日期** | **格式同上**  要有相应的时间校验，不能早于考试开始时间，晚于考试结束时间 |
| **integral** | **String** | **Y** | **考试积分** | **需要前端进行数字校验，只能填正整数** |
| **information** | **String** | **Y** | **考试信息** |  |
| **invigilationContract** | **String** | **Y** | **监考模板内容** |  |
| **出参** | | | | |
| **Status** | **String** | **Y** | **请求状态成功success，失败fail** |  |
| **Message** | **String** | **Y** | **请求状态描述或原因** |  |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| 成功实例：  {  "Message":"添加成功",  "Status":"success"  }  失败实例：  {  "Message":"添加失败，缺少name参数",  "Status":"fail"  } |

### 1.2编辑考试信息

#### 请求方式

post

#### 请求URL

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1/XJEMS/admin/examEdit |

#### 参数定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **入参** | | | | |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **描述** | 备注 |
| **name** | **String** | **Y** | **考试名称** |  |
| **starttime** | **String** | **Y** | **考试开始时间** | 格式: YYYY-MM-DD |
| **endtime** | **String** | **Y** | **考试结束时间** | 格式同上，要有时间大小校验，不能结束时间不能超过开始时间 |
| **applyEndTime** | **String** | **Y** | **申报截止日期** | 格式：YYYY-MM-DD HH:mm:SS  要有相应的时间校验，不能早于考试开始时间，晚于考试结束时间 |
| **checkEndTime** | **String** | **Y** | **确认截止日期** | **格式同上**  要有相应的时间校验，不能早于考试开始时间，晚于考试结束时间 |
| **integral** | **String** | **Y** | **考试积分** | **需要前端进行数字校验，只能填正整数** |
| **information** | **String** | **Y** | **考试信息** |  |
| **invigilationContract** | **String** | **Y** | **监考模板内容** |  |
| **出参** | | | | |
| **Status** | **String** | **Y** | **请求状态成功success，失败fail** |  |
| **Message** | **String** | **Y** | **请求状态描述或原因** |  |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| 成功实例：  {  "Message":"添加成功",  "Status":"success"  }  失败实例：  {  "Message":"添加失败，缺少name参数",  "Status":"fail"  } |

### 1.3获取考试信息

#### 请求方式

GET

#### 请求URL

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1/XJEMS/admin/examGet?id=10 |

#### 参数定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **入参** | | | | |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **描述** | **备注** |
| **id** | **String** | **Y** | **考试信息ID** |  |
| **出参** | | | | |
| **Status** | **String** | **Y** | **请求状态成功success，失败fail** |  |
| **Message** | **String** | **Y** | **请求状态描述或原因** |  |
| **Records** | |  | | |
| **id** | **int** |  | **考试信息ID** |  |
| **name** | **String** |  | **考试名称** |  |
| **starttime** | **String** |  | **考试开始时间** |  |
| **endtime** | **String** |  | **考试结束时间** |  |
| **applyendtime** | **String** |  | **申报截止日期** |  |
| **checkendtime** | **String** |  | **确认截止日期** |  |
| **integral** | **int** |  | **考试积分** |  |
| **information** | **String** |  | **考试信息** |  |
| **invigilationContract** | **String** |  | **监考责任书** |  |
| **status** | **int** |  | **考试状态** | **-1待发布**  **0已结束**  **1已发布（可申报）**  **2进行中（不可申报）'** |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "Message":"获取资源成功",  "Records":{  "id":9,  "name":"测试群发考试的通知",  "starttime":"2017-07-31",  "endtime":"2017-08-06",  "applyendtime":"2017-07-31 00:00:00",  "checkendtime":"2017-07-31 00:00:00",  "integral":66,  "information":"<p>哈哈哈</p>",  "invigilationContract":"<p>哈哈哈</p>",  "status":1  },  "Status":"success"  } |

### 1.4获取考试信息列表

#### 请求方式

GET

#### 请求URL

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1/XJEMS/admin/examList?name=&pagesize=6&pagenum=1&sort= |

#### 参数定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **入参** | | | | |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **描述** | **备注** |
| pagesize | **String** | **Y** | **单页显示条目数** | **必传，分页参数** |
| pagenum | **String** | **Y** | **当前第几页** | **必传，分页参数** |
| sorts | **String** | **Y** | **排序参数** | **格式为：id-desc(按id降序)；**  **id-asc(按id升序)**  **可以不传** |
| name | **String** | **Y** | **模糊查询参数** | **用于页面需要进行关键词模糊查询时使用，可以传空字符串，但不能不传** |
| **出参** | | | | |
| **Status** | **String** | **Y** | **请求状态成功success，失败fail** | **Status** |
| **Message** | **String** | **N** | **请求状态描述或原因** |  |
| **TotalRecordCount** |  |  | **查询到的总条目数** |  |
| **PageCount** |  |  | **查询到的总页数** |  |
| **PageNum** |  |  | **当前是第几页** |  |
| **PageSize** |  |  | **每页显示多少条记录** |  |
| **Records（[]集合，有多个内容）** | | | | |
| **id** | **int** |  | **考试信息ID** |  |
| **name** | **String** |  | **考试名称** |  |
| **starttime** | **String** |  | **考试开始时间** |  |
| **endtime** | **String** |  | **考试结束时间** |  |
| **applyendtime** | **String** |  | **申报截止日期** |  |
| **checkendtime** | **String** |  | **确认截止日期** |  |
| **integral** | **int** |  | **考试积分** |  |
| **information** | **String** |  | **考试信息** |  |
| **invigilationContract** | **String** |  | **监考责任书** |  |
| **status** | **int** |  | **考试状态** | **-1待发布**  **0已结束**  **1已发布（可申报）**  **2进行中（不可申报）'** |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "Message":"搜索完成！",  "PageCount":2,  "PageNum":1,  "PageSize":6,  "Records":[  {  "id":1,  "name":"测试修改考试的通知",  "starttime":"2017-07-21",  "endtime":"2017-07-28",  "applyendtime":"2017-07-21 00:00:00",  "checkendtime":"2017-07-21 00:00:00",  "integral":5,  "information":"哈哈哈哈哈哈啊考试信息",  "invigilationContract":"监考责任书",  "status":1  },  {  "id":2,  "name":"语文",  "starttime":"2017-07-27",  "endtime":"2017-07-27",  "applyendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "checkendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "integral":1,  "information":"1",  "invigilationContract":"1",  "status":0  },  {  "id":3,  "name":"化学",  "starttime":"2017-07-27",  "endtime":"2017-07-27",  "applyendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "checkendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "integral":1,  "information":"1",  "invigilationContract":"1",  "status":0  },  {  "id":4,  "name":"语文",  "starttime":"2017-07-27",  "endtime":"2017-07-27",  "applyendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "checkendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "integral":1,  "information":"1",  "invigilationContract":"1",  "status":0  },  {  "id":5,  "name":"化学",  "starttime":"2017-07-27",  "endtime":"2017-07-27",  "applyendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "checkendtime":"2017-07-27 05:41:00",  "integral":1,  "information":"1",  "invigilationContract":"1",  "status":0  },  {  "id":6,  "name":"测试考试的通知",  "starttime":"2017-07-21",  "endtime":"2017-07-29",  "applyendtime":"2017-07-21 00:00:00",  "checkendtime":"2017-07-21 00:00:00",  "integral":5,  "information":"哈哈哈哈哈哈啊考试信息",  "invigilationContract":"监考责任书",  "status":1  }  ],  "Status":"success",  "TotalRecordCount":10  } |

### 1.5变更考试状态

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求URL

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1/XJEMS/admin/examChange?id=1&status=1 |

#### 参数定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **入参** | | | | |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **描述** | **备注** |
| **id** | **String** | **Y** | **考试信息ID** | **无** |
| **status** | **String** | **Y** | **考试状态** | **-1待发布**  **0已结束**  **1已发布（可申报）**  **2进行中（不可申报）'** |
| **出参** | | | | |
| **Status** | **String** | **Y** | **请求状态成功success，失败fail** |  |
| **Message** | **String** | **Y** | **请求状态描述或原因** |  |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "Message":"操作成功",  "Status":"success"  }  失败实例：  {  "Message":"操作失败，缺少参数",  "Status":"fail"  } |

### 1.6分配教师-考场信息列表

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求URL

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1/XJEMS/admin/recordsDistributeRoomList?exam=1&pagesize=6&pagenum=1&sorts=&roominfo= |

#### 参数定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **入参** | | | | |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **描述** | **备注** |
| **exam** | **String** | **Y** | **考试信息ID** | **无** |
| pagesize | **String** | **Y** | **单页显示条目数** | **必传，分页参数** |
| pagenum | **String** | **Y** | **当前第几页** | **必传，分页参数** |
| sorts | **String** | **Y** | **排序参数** | **格式为：id-desc(按id降序)；**  **id-asc(按id升序)**  **可以不传** |
| roominfo | **String** | **Y** | **模糊查询参数** | **用于页面需要进行关键词模糊查询时使用，可以传空字符串，但不能不传** |
| **出参** | | | | |
| **Status** | **String** | **Y** | **请求状态成功success，失败fail** |  |
| **Message** | **String** | **Y** | **请求状态描述或原因** |  |
| **TotalRecordCount** |  |  | **查询到的总条目数** |  |
| **PageCount** |  |  | **查询到的总页数** |  |
| **PageNum** |  |  | **当前是第几页** |  |
| **PageSize** |  |  | **每页显示多少条记录** |  |
| **Records（[]集合，有多个内容）** | | | | |
| **id** | **int** |  | **考试信息ID** |  |
| **roomIndex** |  |  | **考场号** |  |
| **roomAddress** |  |  | **考场地点** |  |
| **examnationTime** |  |  | **考试时间** |  |
| **examnationInformation** |  |  | **考试内容** |  |
| **arrivaltime** |  |  | **到岗时间** |  |
| **exam** |  |  | **考试名称** |  |
| **status** |  |  | **考场状态** | **1-正常 0-停用** |
| **teacher** | **已分配的监考教师集合[]** | | | |
| **id** | **int** |  | **教师ID** |  |
| **isChief** | **int** |  | **是否为主考** | **1-是 0-否** |
| **teacher** | **String** |  | **教师姓名** |  |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "Message":"搜索完成！",  "PageCount":1,  "PageNum":1,  "PageSize":6,  "Records":[  {  "id":1,  "roomIndex":"077（监理）",  "roomAddress":"文史楼701室1",  "examnationTime":"2017-07-27 05:41:0000",  "examnationInformation":"单场考试学科或内容11",  "arrivaltime":"2017-07-27 05:41:00",  "exam":"测试修改考试的通知",  "status":1,  "teacher":[  {  "id":1,  "isChief":1,  "teacher":"张三"  },  {  "id":3,  "isChief":1,  "teacher":"李四"  },  {  "id":8,  "isChief":1,  "teacher":"王五"  }  ]  },  {  "id":2,  "roomIndex":"078（监理）",  "roomAddress":"文史楼702室",  "examnationTime":"2017-07-27 05:41:00",  "examnationInformation":"单场考试学科或内容2",  "arrivaltime":"2017-07-27 05:41:00",  "exam":"测试修改考试的通知",  "status":1,  "teacher":[]  },  {  "id":3,  "roomIndex":"079（监理）",  "roomAddress":"文史楼703室",  "examnationTime":"2017-07-27 05:41:00",  "examnationInformation":"单场考试学科或内容3",  "arrivaltime":"2017-07-27 05:41:00",  "exam":"测试修改考试的通知",  "status":1,  "teacher":[]  },  {  "id":4,  "roomIndex":"080（监理）",  "roomAddress":"文史楼704室",  "examnationTime":"2017-07-27 05:41:00",  "examnationInformation":"单场考试学科或内容4",  "arrivaltime":"2017-07-27 05:41:00",  "exam":"测试修改考试的通知",  "status":1,  "teacher":[]  },  {  "id":5,  "roomIndex":"081（监理）",  "roomAddress":"文史楼705室",  "examnationTime":"2017-07-27 05:41:00",  "examnationInformation":"单场考试学科或内容5",  "arrivaltime":"2017-07-27 05:41:00",  "exam":"测试修改考试的通知",  "status":1,  "teacher":[]  }  ],  "Status":"success",  "TotalRecordCount":5  } |