**[考试管理系统]-[试卷管理系统]-前后端接口文档**

**版本号：**

# 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改内容** | **修改人** | **修改时间** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 接口列表

## 用户模板下载

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **生成试卷接口** | | | |
| **调用地址** | / account-manage/ download | | |
| **调用方式** | GET | | |
| **请求参数** | | | |
| **参数名** | **类型** | **说明** | **必选项** |
| **Header参数** | | | |
| **参数名** | **类型** | **说明** | **必选项** |
| Accept-Charset | string | xxxxx | N |
| Accept-Language | string | xxxxx | N |
| **Body参数（Json）** | | | |
| **字段名** | **类型** | **说明** | 必选项 |
| **返回结果（Json）** | | | |
| **字段名** | **类型** | **说明** | |
| **返回结果（Json）示例** | | | |

## 2．试题模板下载

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **题库查询接口(根据题库id)** | | | |
| **调用地址** | / subject-manage/ downloadTemplate | | |
| **调用方式** | GET | | |
| **请求参数** | | | |
| **参数名** | **类型** | **说明** | **必选项** |
| **Header参数** | | | |
| **参数名** | **类型** | **说明** | **必选项** |
| **Body参数（Json）** | | | |
| **字段名** | **类型** | **说明** | 必选项 |
| **Body参数（Json）示例** | | | |
| **返回结果（Json）** | | | |
| **字段名** | **类型** | **说明** | |
| **返回结果（Json）示例** | | | |
| **{**  **"resultCode": "0",**  **"resultDesc": "成功"**  **}** | | | |

# 响应码定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应码 | 题目 | 用户 |
| 0000 | 题目模板下载成功 | 用户模板下载成功 |
| 0001 | 题目模板下载失败 | 用户模板下载成功 |
| 0003 | 题目模板不存在 | 用户模板下载成功 |

# 备注

## REST 简介

REST 是一个术语的缩写，Representational State Transfer，中文直译「表征状态转移」，这是个很拗口的词。不要强行理解，直接看怎么做，等对实施细节有一些了解后，再来看名字会有更深刻的理解。**REST 是一套风格约定，RESTful 是它的形容词形式；比如一套实现了 REST 风格的接口，可以称之为 RESTful 接口。**

## REST 对请求的约定

REST 描述了HTTP层里客户端和服务器端的数据交互规则。客户端通过向服务器端发送HTTP请求，接收服务器的响应，完成一次HTTP交互。这个交互过程中，REST架构约定两个重要方面就是HTTP请求的所采用方法，以及请求的链接。

在请求层面，REST 规范可以简单粗暴抽象成以下两个规则：

* **请求 API 的 URL 表示用来定位资源；**
* **请求的 METHOD 表示对这个资源进行的操作；**

以下表格举例说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | **Url** | **功能** |
| **GET** | /accounts | 列出所有用户 |
| **POST** | /accounts | 新建用户 |
| **GET** | /accounts/ID | 获取指定用户的详细信息 |
| **PUT** | /accounts/ID | 更新指定用户信息 |
| **PATCH** |
| **DELETE** | /accounts/ID | 删除指定用户 |