|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获取管理员用户个人档案信息接口** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/personal/info |  |
| 3 | 输入参数 | 无 |  |
| 4 | 输出结果 | UserDTO | 详细结构后补 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改管理员用户的登录密码** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/personal/password |  |
| 3 | 输入参数 | oldPassword | 原密码 |
| newPassword | 新密码 |
| sureNewPassword | 确认新密码 |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改超级管理员用户的超级密码** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/personal/super/password |  |
| 3 | 输入参数 | oldPassword | 原密码 |
| newPassword | 新密码 |
| sureNewPassword | 确认新密码 |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **保存一条证券指数数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /stock/save |  |
| 3 | 输入参数 | publishTime | 咨询发布时间 |
| shOpenExponent | 上证开盘指数 |
| shCloseExponent | 上证收盘指数 |
| shMaxExponent | 上证最高指数 |
| shMinExponent | 上证最低指数 |
| tbOpenExponent | 天宝开盘指数 |
| tbCloseExponent | 天宝收盘指数 |
| tbMaxExponent | 天宝最高指数 |
| tbMinExponent | 天宝最低指数 |
| 4 | 输出结果 | Stock | 详细结构后补 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id查询一条证券指数数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /stock/get/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 证券指数实体id |
| 4 | 输出结果 | Stock | 详细结构后补 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改一条证券指数数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /stock/update |  |
| 3 | 输入参数 | Id | 实体id |
| publishTime | 咨询发布时间 |
| shOpenExponent | 上证开盘指数 |
| shCloseExponent | 上证收盘指数 |
| shMaxExponent | 上证最高指数 |
| shMinExponent | 上证最低指数 |
| tbOpenExponent | 天宝开盘指数 |
| tbCloseExponent | 天宝收盘指数 |
| tbMaxExponent | 天宝最高指数 |
| tbMinExponent | 天宝最低指数 |
| 4 | 输出结果 | Stock | 详细结构后补 |

/delete/{id}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id（逻辑）删除一条证券指数数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /stock/delete/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 证券指数实体id |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分页查询证券指数数据列表** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /stock/list/page | restful |
| 3 | 输入参数 | pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List<Stock> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **查询最新的num条证券指数数据返回，用于k线图显示** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /stock/list/{num} | restful |
| 3 | 输入参数 | num | num |
| 4 | 输出结果 | List<Stock> | 返回数据列表（不分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **当前系统的总积分并生成系统权重比率系数** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /system/bonus /balance |  |
| 3 | 输入参数 | 无 |  |
| 4 | 输出结果 | totalPoints | 当前系统积分总数 |
| systemRatio | 当前系统权重比率 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结算当日系统总积分和个人总积分** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /system/bonus/checkout |  |
| 3 | 输入参数 | systemRatio | 系统权重比率 |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **查询系统积分增值列表，分页倒叙查询** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /system/bonus /list/page |  |
| 3 | 输入参数 | pageNo | 显示页码  数据条数 |
| pageSize |
| 4 | 输出结果 | List<SystemBonus> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设置系统积分增值数据在客户端是否可见** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /system/bonus/visible/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 系统积分实体id |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id强行清空系统积分增值数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /system/bonus/delete/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 系统积分实体id |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据系统积分增值id查询个人积分增值相关列表,分页倒叙排列** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /personal/bonus/list/page/{sysBonusId} | restful |
| 3 | 输入参数 | sysBonusId | 系统积分实体id |
| pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List<PersonalBonusDTO> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设置个人积分增值数据在客户端是否可见** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /personal/bonus/visible/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 个人积分实体id |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人积分列表中查询特定会员积分数据,模糊查询，分页展示** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /personal/bonus/list/page /condition/{sysBonusId} | restful |
| 3 | 输入参数 | sysBonusId | 系统积分实体id |
| keyword | 会员编号关键词 |
| pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List<PersonalBonusDTO> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **统一查询接口：**  **\* 1.查询未处理的特定id留言列表（模糊查询） 2.查询已处理的特定id留言列表（模糊查询）**  **\* 3.未处理的所有留言列表 4 已处理的所有留言列表 5.查询已处理的某个特定id的所有列表（精确查询）** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/message/list/page/condition | restful |
| 3 | 输入参数 | keyword | 按类型模糊查询关键词 |
| type | 查询类型0表示未处理和已处理均查询，1表示查询未处理，2表示查询已处理 |
| currentId | 当前用户id |
| id | 实体id |
| pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List<UserMessageDTO> | 返回查询数据列表（分页） |

第一种情况：查询**未处理的特定id留言列表（模糊查询），参数情况：keyword需要传递要模糊查询的id关键词，type值传递1表示未处理，id不传值，pageNo和pageSize非必须；**

第二种情况：查询已**处理的特定id留言列表（模糊查询），参数情况：keyword需要传递要模糊查询的id关键词，type值传递2表示已处理，id不传值，pageNo和pageSize非必须；**

第三种情况：查询**未处理的所有留言列表，参数情况：keyword不传值，type值传递1表示未处理，id不传值，pageNo和pageSize非必须；**

第四种情况：查询**已处理的所有留言列表，参数情况：keyword不传值，type值传递2表示已处理，id不传值，pageNo和pageSize非必须；**

第五种情况：**查询已处理的某个特定id的所有列表（精确查询），参数情况：keyword不传值，type值传递2表示已处理，id传递真实值，pageNo和pageSize非必须；**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据一个id或者多个id列表删除实体** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/message/delete | restful |
| 3 | 输入参数 | ids | 删除的留言实体列表id字符串，用逗号分隔 |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id查询实体详情** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/message /get/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的留言实体id |
| 4 | 输出结果 | UserMessageDTO | 返回查询数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **管理员回复，更新留言实体内容** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/message/reply | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 需要更新的留言实体id |
| reply | 回复实体内容 |
| status | 已处理状态，值为6 |
| 4 | 输出结果 | UserMessageDTO | 返回查询数据，用于回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获取首页公告列表,分页展示** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /announcement /list/page |  |
| 3 | 输入参数 | pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List<Announcement> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **保存一条公告数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /announcement/save |  |
| 3 | 输入参数 | title | 公告标题 |
| content | 公告内容 |
| publishTime | 发布时间：格式如2000-11-11 00:00:00 |
| 4 | 输出结果 | Announcement | 返回保存的公告内容，回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id查询一条公告数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /announcement/get/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的公告实体id |
| 4 | 输出结果 | Announcement | 返回查询到的公告内容 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获取已审核的会员列表，分页展示** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/list/page/audited |  |
| 3 | 输入参数 | pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List< UserDTO> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **通过会员id查询会员信息** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/get/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的会员实体id |
| 4 | 输出结果 | UserDTO | 返回查询到的会员实体 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据会员id更新会员的个人信息** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/update | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的会员实体id |
| realName | 真实姓名 |
| rankId | 会员等级id |
| phone | 手机号码 |
| province | 所属省份 |
| city | 所属城市 |
| address | 详细地址 |
| identityNumber | 身份证号 |
| 4 | 输出结果 | User | 返回更新的会员实体，用于回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据会员id重置会员密码，设置为一个通用值** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/reset/password/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 重置密码的会员实体id |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **按条件查询会员** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/list/page/condition |  |
| 3 | 输入参数 | type | 按照何种方式进行查询：  0表示按照会员id  1表示联系方式（手机号）  2表示按照真实姓名查询 |
| keyword | 搜索关键字 |
| pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List< UserDTO> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据会员id列表禁止会员登录，通过逻辑删除来实现** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /user/forbid/login |  |
| 3 | 输入参数 | ids | 删除的留言实体列表id字符串，用逗号分隔 |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **查询会员等级列表，分页展示** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /rank/list/page |  |
| 3 | 输入参数 | pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List< Rank> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id查询会员等级数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /rank/get/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的会员等级实体id |
| 4 | 输出结果 | Rank | 返回查询的会员等级实体 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id更新会员等级数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /rank/update | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的会员等级实体id |
| name | 会员等级名称 |
| alias | 会员等级别名 |
| basePoints | 等级基准积分 |
| baseMoney | 基准金额 |
| color | 级别识别颜色 |
| maxBonus | 封顶金额 |
| order | 排序编号 |
| 4 | 输出结果 | Rank | 返回更新的会员等级实体，用于回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **新建保存会员等级数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /rank/save | restful |
| 3 | 输入参数 | name | 会员等级名称 |
| alias | 会员等级别名 |
| basePoints | 等级基准积分 |
| baseMoney | 基准金额 |
| color | 级别识别颜色 |
| maxBonus | 封顶金额 |
| order | 排序编号 |
| 4 | 输出结果 | Rank | 返回保存的会员实体，用于回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获取角色列表，分页展示** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /role/list/page |  |
| 3 | 输入参数 | pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List< Role> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id获取角色信息** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /role/get/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的角色实体id |
| 4 | 输出结果 | Role | 返回查询的角色实体 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **新建保存角色实体数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /role/save | restful |
| 3 | 输入参数 | name | 角色名称 |
| description | 等级基准积分 |
| 4 | 输出结果 | Role | 返回保存的角色实体，用于回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改角色实体数据** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /role/update | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 角色实体id |
| name | 角色名称 |
| description | 角色描述 |
| 4 | 输出结果 | Role | 返回修改的角色实体，用于回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **查询管理员用户列表，分页展示** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/list/page |  |
| 3 | 输入参数 | pageNo | 显示页码 |
| pageSize | 数据条数 |
| 4 | 输出结果 | List< UserDTO> | 返回查询数据列表（分页） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id查询特定管理员信息** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/get/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 查询的管理员用户实体id |
| 4 | 输出结果 | UserDTO | 返回查询管理员用户实体 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **根据id删除特定管理员用户** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | GET |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/delete/{id} | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 删除的管理员用户实体id |
| 4 | 输出结果 | 无 | 返回操作成功标志 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **新建保存特定管理员信息** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/save | restful |
| 3 | 输入参数 | account | 管理员用户名称 |
| password | 管理员用户密码 |
| surePassword | 管理员用户确认密码 |
| roleId | 角色id |
| realName | 真实姓名 |
| identityNumber | 身份证号 |
| phone | 电话号码 |
| email | 邮箱 |
| order | 管理员排序编号，存入role中 |
| 4 | 输出结果 | UserDTO | 返回保存的会员实体，用于回显 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改特定管理员信息** | | | |
| **序号** | **名称** | **对应数值** | **备注** |
| 1 | 请求方式 | POST |  |
| 2 | 请求url路径 | /admin/update | restful |
| 3 | 输入参数 | id | 管理员用户id |
| account | 管理员用户名称 |
| password | 管理员用户密码 |
| surePassword | 管理员用户确认密码 |
| roleId | 角色id |
| realName | 真实姓名 |
| identityNumber | 身份证号 |
| phone | 电话号码 |
| email | 邮箱 |
| order | 管理员排序编号，存入role中 |
| 4 | 输出结果 | UserDTO | 返回保存的会员实体，用于回显 |