**接口文档**

## **约定**

服务器基址：（待定）

#### 请求数据返回

{ "data": [ ], "code": 1000, "message": "成功", "url": null }

说明：code

/// <summary>

/// 成功

/// </summary>

[Description("成功")]

Success = 1000,

/// <summary>

/// 失败

/// </summary>

[Description("失败")]

Failure = 1001,

/// <summary>

/// 验证码过期

/// </summary>

[Description("验证码过期！")]

Login\_ValidaterCodeExpire = 1150,

/// <summary>

/// 验证码错误

/// </summary>

[Description("验证码错误！")]

Login\_ValidaterCodeError = 1151,

/// <summary>

/// 登录名或密码错误

/// </summary>

[Description("登录名或密码错误！")]

Login\_NameOrPwdError = 1152,

/// <summary>

/// 用户已被禁用

/// </summary>

[Description("该用户已被禁用！")]

Login\_UserDisabled = 1153,

/// <summary>

/// 检测到重复的请求

/// </summary>

[Description("检测到重复的请求！")]

Request\_Repeat = 1199,

/// <summary>

/// 长时间未操作，会话过期

/// </summary>

[Description("会话过期")]

Session\_Expire = 1100,

/// <summary>

/// 该用户被其他用户踢下线，请重新登录

/// </summary>

[Description("该用户被其他用户踢下线，请重新登录")]

Session\_BeKicked = 1101,

/// <summary>

/// 相同用户登录

/// </summary>

[Description("相同用户登录，是否踢掉？")]

Session\_SameUserLogin = 1102,

/// <summary>

/// 相同用户登录

/// </summary>

[Description("会话无效")]

Session\_Invalid = 1103,

/// <summary>

/// 无操作权限

/// </summary>

[Description("无操作权限")]

Session\_NotPermission = 1104,

/// <summary>

/// 请先登录

/// </summary>

[Description("请先登录")]

Please\_Login = 1105,

/// <summary>

/// 删除缓存错误

/// </summary>

[Description("删除缓存错误")]

Cache\_Error\_Del = 1200,

/// <summary>

/// 删除缓存错误

/// </summary>

[Description("重新加载缓存错误")]

Cache\_Error\_ReLoad = 1201,

#region 业务层编码

/// <summary>

/// 名称重复

/// </summary>

[Description("名称重复")]

Duplicate\_Name = 100001,

/// <summary>

/// 存在相同数据

/// </summary>

[Description("存在相同数据")]

SameData = 100002,

/// <summary>

/// 数据已更新

/// </summary>

[Description("数据已更新")]

Data\_Updated = 100003,

message:

错误信息；

data:

成功访问后的返回值。

**用户模块**

1. 注册

路径：/passport/register

请求方式：Post

请求数据：（qs.stringfy）

{

UserName: ‘’,

Pwd: ‘’

}

返回数据：

{

"code": 101 || 202, // 成功 || 失败 （后面的同理）

"message": "error message", // 成功，message为空字符串

//（后面的同理）

"extend": ""

}

1. 登录

路径：/passport/login

请求方式：post

请求数据：

{

UserName: “”,

Pwd: “”

}

返回数据：

{

“code”: 101 || 102 || 202,

“message”: “error message” || “no condition message”, // 当code === 102 时，条件不 // 足信息也在这里（后面的同理）

“extend”:

{

“id”: 1,

“UserName”: “”,

“Email”: “”,

“Phone”: “”,

“RoleList”: [

{

“id”: 1,

“RoleName”: “”,

“Description”: “”,

“AuthorityList”: [

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”, // 菜单图标

“Resource”: “”, // 资源路径

“ParentId”: 0, // 父节点id，一级菜单为0

“Level”: 1, // 菜单级别

}

]

}

],

“AuthorityList”: [ // 提取出来方便菜单处理

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”, // 菜单图标

“Resource”: “”, // 资源路径

“ParentId”: 0, // 父节点id，一级菜单为0

“Level”: 1, // 菜单级别, 从1级开始

}

]

}

}

1. 权限管理

3.1 添加权限

路径：/authority/add

请求方式：post

请求数据：

{

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”,

“Resource”: “”,

“ParentId”: 0,

“Level”: 1,

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”:

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”,

“Resource”: “”,

“ParentId”: 0,

“Level”: 1,

}

}

3.2 更新权限

路径：/authority/update

请求方式：post

请求数据：

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”,

“Resource”: “”,

“ParentId”: 0,

“Level”: 1,

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: ""

}

3.3 删除权限

路径：/authority/delete

请求方式：delete

请求数据：

{

“id”: 1,

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: ""

}

3.4 查询权限

查询所有

路径：/authority/getAll

请求方式：get

请求数据：

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: [

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”,

“Resource”: “”,

“ParentId”: 0,

“Level”: 1,

}

]

}

条件查询

路径：/authority/search

请求方式：get

请求数据：

{

“SerachStr”: “”

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: [

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”,

“Resource”: “”,

“ParentId”: 0,

“Level”: 1,

}

]

}

查询一级权限

路径：/authority/getLevel1

请求方式：get

请求数据：

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: [

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”,

“Resource”: “”,

“ParentId”: 0,

“Level”: 1,

}

]

}

查询二级权限

路径：/authority/getLevel2

请求方式：get

请求数据：

{

“ParentId”: 1

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: [

{

“id”: 1,

“AuthorityName”: “”,

“Description”: “”,

“Icon”: “”,

“Resource”: “”,

“ParentId”: 0,

“Level”: 2,

}

]

}

4 角色管理

4.1 添加角色

路径：/role/add

请求方式：post

请求数据：

{

“RoleName”: “”,

“Description”: “”,

“AuthorityListStr”: “1-2-3-4”, // 用 ‘-’ 拼接权限id 字符串

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”:

{

“id”: 1,

}

}

3.2 更新角色

路径：/role/update

请求方式：post

请求数据：

{

“id”: 1,

“RoleName”: “”,

“Description”: “”,

“AuthorityListStr”: “1-2-3-4”, // 用 ‘-’ 拼接权限id 字符串

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: ""

}

3.3 删除权限

路径：/role/delete

请求方式：delete

请求数据：

{

“id”: 1,

}

返回数据

{

“code”: 101 || 202 || 303,

“message”: “”,

“extend”: ""

}

查询角色

**公司/客户管理**

3.1 客户添加

路径：/Client/AddClient

请求方式：post

请求数据：

{

"Company": "string",

"Contact": "string",

"Address": "string",

"Phone": "string",

"Email": "string",

"Type": "string",

"Description": "string"

}

返回数据：

{ "data": "3c0495a3b676483f91fd94f8a64270a8", // id

"code": 1000,

"message": "成功",

"url": null }

3.2 客户修改

路径：/Client/UpdateClient

请求方式：post

请求数据：

{

"id": "aa5027947997497bac57f5f2abef32e6",

"Company": "string",

"Contact": "string",

"Address": "string",

"Phone": "string",

"Email": "string",

"Type": "string",

"Description": "string"

}

返回数据：

{ "data": true, "code": 1000, "message": "成功", "url": null }

3.3 客户删除

路径：/Client/DeleteClient

请求方式：post

请求数据：

{

"id": "aa5027947997497bac57f5f2abef32e6",

"Company": "string", // 添加日志

}

返回数据：

{ "data": true, "code": 1000, "message": "成功", "url": null }

3.4 查询所有，不分页

路径：/Client/GetAll

请求方式：get

请求数据：

返回数据：

{ "data":

[

{ "id": "a52232aea81d4b37bed1006fccd76557",

"Company": "xiao",

"Contact": null,

"Address": "dsf",

"Phone": "dd",

"Email": "dd",

"Type": "dd",

"Description": "xiao"

},

{ },

{ }

],

"code": 1000,

"message": "成功",

"url": null

}

3.5查询所有，分页

路径：Client/GetClientListWithPaging?PageIndex=2&PageSize=1

请求方式：get

请求数据：

{

“PageIndex”: , // 页号

“PageSize”: , // 每页记录条数

}

返回数据：

{

"data": {

"TotalCount": 2,

"Items": [

{

"id": "c9b6cfd49d024ba583418f4dd41a059a",

"Company": "xx",

"Contact": null,

"Address": "dd",

"Phone": "fdf",

"Email": "ee",

"Type": "ee",

"Description": "dfs"

}

]

},

"code": 1000,

"message": "成功",

"url": null

}

3.5 条件查询, 分页

路径：/Client/GetClientListPageBySearch?SearchStr=x&PageIndex=1&PageSize=44

请求方式：get

请求数据：

{

“SearchStr”: “”,

“PageIndex”: , // 页号

“PageSize”: , // 每页记录条数

}

返回数据：

{

"data": {

"TotalCount": 2,

"Items": [

{

"id": "a52232aea81d4b37bed1006fccd76557",

"Company": "xiao",

"Contact": null,

"Address": "dsf",

"Phone": "dd",

"Email": "dd",

"Type": "dd",

"Description": "xiao"

}

]

},

"code": 1000,

"message": "成功",

"url": null

}

3.6 条件查询，不分页

路径：/Client/GetClientListBySearch?SearchStr=s

请求方式：GET

请求数据：

{

“SearchStr”: “”

}

响应体：

{

"data": [

{

"id": "aa5027947997497bac57f5f2abef32e6",

"Company": "string",

"Contact": null,

"Address": "string",

"Phone": "string",

"Email": "string",

"Type": "string",

"Description": "string"

}

],

"code": 1000,

"message": "成功",

"url": null

}

**分类管理**

1. 一级分类管理

添加分类

更新分类

删除分类

查询分类 -- 所有

批量添加

批量删除 -- 把二级分类也删除 -- 二级分类属性

1. 二级分类管理

添加分类

更新分类

删除分类

查询分类 -- 所有

批量添加

批量删除 -- 二级分类属性

**属性管理**

属性添加

属性删除

属性更新

查询分类属性 -- 所有

批量添加

批量删除

**标准产品管理**

1. 添加spu

添加属性

添加属性值

过程：判断是否有重复属性和属性值，属性/属性值是否已经存在

解决前端下拉过滤，后台判断

1. 删除spu

删除属性值 删除属性表

1. 更新

提交是否重复，是否已经存在

1. 查询

条件查询 -- 分页 -- 名字查询，分类查询

是否双条件查询 -- 分类限定，名字搜索，品牌（待定）

5. 是否可以查询所有 -- 分页

1. 是否可以批量删除 -- 待定

**库存管理**

1. 添加库存

下拉选项：房间号，货架号，品牌，分类，属性

单位（下拉提示，可选可填）

数量，状态是否，可填可选

生成库存编号规则：房间号+架子号

1. 删除库存 -- 绑定其他表删除注意-- 生成库存操作日志
2. 更新库存 -- 生成库存操作日志
3. 查看库存

分页查询

查询所有

条件查询 --

分类查询 -- 出入库下拉 --

1. 查看库存操作日志 -- 定时任务删除记录 -- 是否记录出入库记录

4 预约管理

4.1 预约添加

路径：/appointment/add

请求方式：post

请求数据：

{

“CompanyId”: 1,

“Description”: “”,

“”

}

返回数据：

{

“code”: 101 || 102 || 202 || 303,

“message”: “error message” || “exists”,

“extend”: “”

}

工具表和旧配件合为一张表是否合适

SqlConnectionFactory

"uid=sa;pwd=GrandPower.tech;initial catalog=IFTM\_HOTEL;data source=192.168.1.10;Connect Timeout=2000"