中民未来ESB接口

技术设计\_PMC

作 者： 汉得顾问

创建日期： 2017-05-24

更新日期： 2017-05-24

版 本： 1.0

**审批签字:**

|  |  |
| --- | --- |
| 客户： |  |
| 汉得信息方： |  |

**文档控制**

**更改记录**

| **日期** | **作者** | **版本** | **更改参考** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2017-04-17 | hand | 1.0 | 初始版本 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**审阅**

| **姓名** | **职位** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**分发**

| **拷贝号** | **姓名** | **地点** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

(9-Dec-96)

目录

**[文档控制](#_Toc16754)** [ii](#_Toc16754)

[1. 服务信息 4](#_Toc23458)

**[2](#_Toc5033)**  [4](#_Toc5033)

[1.1概述 4](#_Toc25661)

**[3](#_Toc9020)**  [4](#_Toc9020)

[1.2 物管云-阅读消息详情 4](#_Toc17405)

[1.3 物管云-查询消息列表 8](#_Toc14510)

[1.3 项目信息新增 11](#_Toc17710)

[1.3 项目信息修改 14](#_Toc20907)

[1.3 物管云-下载 17](#_Toc296)

[1.3 员工信息新增 20](#_Toc29440)

[1.3 员工信息修改 23](#_Toc24319)

[1.3 物业员工与项目映射新增 26](#_Toc20256)

[1.3 物业员工与项目映射修改 29](#_Toc14422)

[2. 遗留和已结问题 33](#_Toc3606)

[遗留问题 33](#_Toc24095)

[已结问题 33](#_Toc10714)

(9-Dec-96)

## 服务信息



### 1.1概述

本章描述PMC接口的详细信息，包括：

* 物管云—阅读消息详情
* 物管云-查询消息列表
* 项目信息新增
* 项目信息修改
* 物管云-下载
* 物业员工新增
* 物业员工修改
* 物业员工与项目映射删除
* 物业员工与项目映射新增

….



### 1.2 物管云-阅读消息详情

#### ESB服务-物管云-阅读消息详情

1. 服务名称

获取：PMCNotifyReadSvcConfigFlow

1. 服务描述

物管云-读取消息。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json。Status为1 成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
| id | String |  | **√** | 订单id |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/syn/notifyRecords/read |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=934dfcc043f941cfa5587e6c11762bad  id=1001 |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "1",  "message": "读取成功",  "totall": null,  "data": {  "id": 1001,  "title": "您的订单：订单单号2670000000058800已于2017-05-27 11:48:43付款成功，请进入用户中心商品订单查看。",  "content": "",  "type": "OTHER",  "times": 2,  "readFlag": "Y",  "readDate": "2017-06-02 13:52:58",  "createTime": "2017-05-27 11:47:54",  "updateTime": "2017-06-02 11:46:54",  "attachments": {  "total": 0,  "rows": []  }  }  } |

失败样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "0",  "message": "参数错误",  "totall": null,  "data": null  } |

### 1.3 物管云-查询消息列表

#### ESB服务-物管云-查询消息列表

1. 服务名称

获取ID：PMCNotifyListSvcConfigFlow

1. 服务描述

获取用户ID。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json查看返回结果status 为1成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
|  |  |  |  |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/syn/notifyRecords/list |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=934dfcc043f941cfa5587e6c11762bad |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "1",  "message": "查询成功",  "totall": 0,  "data": {  "notifyList": [],  "noReadCount": 0  }  } |

失败样例：

|  |
| --- |
|  |

### 1.3 项目信息新增

#### ESB服务-项目信息新增

1. 服务名称

获取ID：PMCAddMessageFlow

1. 服务描述

项目信息新增。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json查看返回结果status 为1成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
|  |  |  |  |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/syn/community/add |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=146c74602a3c422b8e5aaf41d5eb73db  sourceSystemId=002Z000117lCjPfdDhnHTk  communityName=典雅花园  companyName=常州中房物业公司有限公司  companyId=002S000117BkrDAxsEFJVA  serverUrl=http://test-wg.cm-dev.cn |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
|  |

失败样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "0",  "message": "该项目已存在，不能重复新增",  "totall": null,  "data": null  } |

### 1.3 项目信息修改

#### ESB服务-项目信息修改

1. 服务名称

获取ID：PMCUpdateMessageFlow

1. 服务描述

项目信息修改。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json查看返回结果status 为1成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
|  |  |  |  |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/syn/community/update |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=146c74602a3c422b8e5aaf41d5eb73db  sourceSystemId=002Z000117lCjPfdDhnHJf  communityName=测试项目同步\_小区companyId=002S000117BkrDAxsEFJVA  companyName=常州中房物业公司有限公司 |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "1",  "message": "项目修改成功",  "totall": null,  "data": null  } |

失败样例：

|  |
| --- |
|  |

### 1.3 物管云-下载

#### ESB服务-物管云-下载

1. 服务名称

获取ID：PMCAttchmentDownloadFlow

1. 服务描述

物管云-下载。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| get | 返回信息：此处返回text格式。返回code 为200则为成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
| id |  |  | **√** |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/sys/attchment/download |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. 示例

GET请求样例：

|  |
| --- |
| appid=146c74602a3c422b8e5aaf41d5eb73db  id=8158af9e64f941e5815bd3a7659cd5da |

返回text样例：

成功样例：

|  |
| --- |
| mvn install:install-file -Dfile=fastdfs-client-java-1.25.jar -DgroupId=org.csource -DartifactId=fastdfs-client-java -Dversion=1.25 -Dpackaging=jar -DgeneratePom=true |

失败样例：

|  |
| --- |
|  |

### 1.3 员工信息新增

#### ESB服务-员工信息新增

1. 服务名称

获取ID：PMCAddUserFlow

1. 服务描述

员工信息新增。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json查看返回结果status 为1成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
| id |  |  | **√** |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/sys/user/addUser |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=7d800f28c0904471aad07c85aa71a2ce&mobile=17600119102  name=卜布  idcard=410105199102050178  employeeNo=38746333  email=17600119102@cm-inv.com  companyName=测试项目同步\_物业公司  sex=F  birthday=1991-02-05  sourceSystemId=1111111111211111115 |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
|  |

失败样例：

|  |
| --- |
| {"status":"0","message":"新增失败","totall":null,"data":null} |

### 1.3 员工信息修改

#### ESB服务-员工信息修改

1. 服务名称

获取ID：PMCUpdateUserFlow

1. 服务描述

员工信息修改。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json查看返回结果status 为1成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
|  |  |  |  |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/sys/user/updateUser |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=7d800f28c0904471aad07c85aa71a2ce  sourceSystemId=1111111111211111115  mobile=17600119102  name=张涛18210225832  idcard=420117198710075590  employeeNo=98646327  email=18210225832@cm-inv.com  companyName=测试项目同步\_物业公司  sex=F  birthday=1987-10-07  loginFlag=Y |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "1",  "message": "修改成功",  "totall": null,  "data": null  } |

失败样例：

|  |
| --- |
|  |

### 1.3 物业员工与项目映射新增

#### ESB服务-物业员工与项目映射新增

1. 服务名称

获取ID：PMCMgtUserAddFlow

1. 服务描述

物业员工与项目映射新增。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json查看返回结果status 为1成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
| sourceSystemCommunityId | String |  | **√** |  |
| mobile |  |  | **√** |  |
| appid | String |  | **√** | appid |
|  |  |  |  |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/syn/mgtUserCommunity/add |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=146c74602a3c422b8e5aaf41d5eb73db  sourceSystemCommunityId=002Z000117lCjPfdDhnHJf  mobile=17600119102 |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "1",  "message": "新增成功",  "totall": null,  "data": null  } |

失败样例：

|  |
| --- |
|  |

### 1.3 物业员工与项目映射修改

#### ESB服务-物业员工与项目映射修改

1. 服务名称

获取ID：PMCMgtUserDeleteFlow

1. 服务描述

物业员工与项目映射修改。

1. 接口类型

创建

查询

更新

删除

1. 包含方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **用处** | **说明** |
| POST | 返回信息：返回json查看返回结果status 为1成功 |  |

1. 字段说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Length | Required | Description |
| appid | String |  | **√** | appid |
| sourceSystemCommunityId | String |  | **√** |  |
| mobile |  |  | **√** |  |

1. 服务地址

ESB各环境IP与端口如下图所示：

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **地址** |
| 开发环境 | ESB：http://10.17.5.115:8087  http://10.17.5.115:8087/common/syn/mgtUserCommunity/delete |
| 测试环境 |  |
| 生产环境 |  |

服务使用权限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务使用权限** | **认证授权方式** | **说明** |
|  | HTTP Basic认证 | 认证账号可调用：pmc001/pmc001 |

1. 业务规则和逻辑

物管云调用hap服务，将数据展示

引用服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **引用服务编号** | **引用服务名称** | **说明** |
| 1 |  |  |

1. 错误和异常处理机制

使用HmwEsbTemplate模板做统一异常处理

1. 响应时间要求

无

1. 应用场景与使用建议
2. json示例

请求json样例：

|  |
| --- |
| appid=146c74602a3c422b8e5aaf41d5eb73db  sourceSystemCommunityId=002Z000117lCjPfdDhnHJf  mobile=17600119102 |

返回json样例：

成功样例：

|  |
| --- |
| {  "status": "1",  "message": "删除成功",  "totall": null,  "data": null  } |

失败样例：

|  |
| --- |
|  |

## 2. 遗留和已结问题

### 遗留问题

| **序号** | **说明** | **影响程度** | **负责人** | **计划日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 已结问题

| **序号** | **说明** | **解决方法** | **负责人** | **解决日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |