|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ver | 修改时间 | 修改的图表  和章节编号 | 状态 | 修改概要说明 | 修改申请编号 | 修改人 |
| 1.0 | 2021-03-22 |  | N |  |  | 毛海涛 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 协议格式

协议的请求和响应数据都采用json格式定义，使用Utf-8编码，协议的基本格式如下：

1. 例请求主体

|  |
| --- |
| { nname:”zhangsan”, pwd :”4242424”} |

响应主体

|  |
| --- |
| {code: “1”,msg:“请先登录”,data:{}} |

参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| code | 0：成功 1：失败 | Long | 64 | 是 |
| msg | 当code为1时，返回当前错误信息 | String |  | 是 |
| data | 当code为0时，返回协议响应结果集 | Hash |  | 否 |

## HTTP协议

POST请求

## 访问工程

正式环境：106.13.66.110:9092

# 接口

# 1. 录入申请信息得到静态密钥

【协议描述】：录入申请信息得到静态密钥

【接口地址】：/api/accredit

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| code | 产品编号 | String |  | 是 |
| companyName | 授权公司名称 | String |  | 是 |
| startTime | 授权开始时间 | String |  | 是 |
| endTime | 授权结束时间 | String |  | 是 |
| contactName | 联系人名 | String |  | 是 |
| contactPhone | 联系人电话 | String |  | 是 |
| money | 报价金额 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| apiToken | 静态密钥 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{

"code": "1000",

"companyName": "北京华胜天成",

"startTime": "2021-03-22 12:00:00",

"endTime": "2021-03-22 12:00:00",

"contactName": "毛海涛",

"contactPhone": "16619817752",

"money": "1000"

}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"id": null,

"code": "1000",

"companyName": "北京华胜天成",

"startTime": "2021-03-22 12:00:00",

"endTime": "2021-03-22 12:00:00",

"contactName": "毛海涛",

"contactPhone": "16619817752",

"money": "1000",

"apiToken": "E54D0A0E25CDAD4D97A0915D3281F218F72649AE475547ADE3E32F1E00E2F67376E41FC719FA22889F4C461F347B436DAFFBDF3C8DD01223E7340194844C55019C3A009A795B0894D6CEE85BCE6B2D2687CB3A235CEACAB7",

"createTime": "2021-03-22 16:53:07",

"updateTime": null,

"isDelete": 0,

"isOfficial": 0,

"deviceCode": null

}

}

# 2. 使用静态密钥获得24h令牌

【协议描述】：使用静态密钥获得24h令牌

【接口地址】：/api/getCode

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| apiToken | 静态密钥 | String |  | 是 |
| deviceCode | 设备机器码 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| apiCode | 24h-AES令牌 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{

"apiToken":"E54D0A0E25CDAD4D97A0915D3281F218F72649AE475547ADE3E32F1E00E2F67376E41FC719FA22889F4C461F347B436DAFFBDF3C8DD01223E7340194844C55019C3A009A795B0894D6CEE85BCE6B2D2687CB3A235CEACAB7",

"deviceCode":"我是机器码123123"

}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"apiCode": "00wLy2Hi8uPPeo9JvA1VUg9nqtgqgEh0f2ACzs3X8YxAiBVWFruUp9ru/znUnBn2if/iDi2pCGJt\r\nXYcjKgkVPjmm4WSa4uWnicVeAHsG%2ByGMKw%2BecPK11nY6KLgH%2BmJdJWhzRc2e3wbPkaZxJfdYQhEb\r\nUCedQcj28BuLyewmwa4oJzPefdUlFKjdjqIcjC6a"

}

}

# 3. 验证认证令牌是否在有效期

【协议描述】：验证认证令牌是否在有效期

【接口地址】：/api/isExist

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| apiCode | 24h-AES令牌 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| isExist | 是否在有效期 | boolean |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{

"apiCode":"00wLy2Hi8uPPeo9JvA1VUg9nqtgqgEh0f2ACzs3X8YxAiBVWFruUp9ru/znUnBn2if/iDi2pCGJt\r\nXYcjKgkVPjmm4WSa4uWnicVeAHsG%2ByGMKw%2BecPK11nY6KLgH%2BmJdJWhzRc2e3wbPkaZxJfdYQh/9\r\n3ftRgjpyrl4f5582XRi74szqbXgbrCpgGv6qbK2D"

}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"isExist": "true"

}

}

# 4. 授权列表分页

【协议描述】：

【接口地址】：/api/accreditList

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| pageNum | 当前页 | Int |  | 是 |
| pageSize | 每页显示条数 | Int |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |
| code | 产品code码 | String |  | 是 |
| companyName | 授权公司名称 | String |  | 是 |
| startTime | 授权开始时间 | String |  | 是 |
| endTime | 授权结束时间 | String |  | 是 |
| contactName | 联系人名称 | String |  | 是 |
| contactPhon | 联系人电话 | String |  | 是 |
| money | 报价金额 | String |  | 是 |
| apiToken | 静态令牌 | String |  | 是 |
| createTime | 创建时间 | String |  | 是 |
| updateTime | 修改时间 | String |  | 是 |
| isOfficial | 是否正式用户 0/体验用户,1/正式用户 | Int |  | 是 |
| deviceCode | 设备标识码 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"curPage":2,"pageCount":10}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"pageNum": 2,

"pageSize": 2,

"data": [

{

"id": 40,

"code": "1000",

"companyName": "北京华胜天成",

"startTime": "2021-03-22 12:00:00",

"endTime": "2021-03-22 12:00:00",

"contactName": "毛海涛",

"contactPhone": "16619817752",

"money": "1000",

"apiToken": null,

"createTime": "2021-03-22 11:32:15",

"updateTime": null,

"isDelete": 0,

"isOfficial": 0,

"deviceCode": null

},

{

"id": 41,

"code": "1000",

"companyName": "北京华胜天成",

"startTime": "2021-03-22 12:00:00",

"endTime": "2021-03-22 12:00:00",

"contactName": "毛海涛",

"contactPhone": "16619817752",

"money": "1000",

"apiToken": "E54D0A0E25CDAD4D9xx0915D3281F218F72649AE475547ADE3E32F1E00E2F67376E41FC719FA22889F4C461F347B436DAFFBDF3C8DD01223E7340112844C55019C3A009A795B0894D6CEE85BCE6B2D2687CB3A235CEACAB7",

"createTime": "2021-03-22 16:52:52",

"updateTime": null,

"isDelete": 0,

"isOfficial": 0,

"deviceCode": null

}

],

"pageCount": 14,

"recordCount": 28,

"prePageIndex": 1,

"nextPageIndex": 3,

"firstPage": false,

"lastPage": false,

"hasPrePage": true,

"hasNextPage": true

}

}

# 5. 授权详情

【协议描述】：

【接口地址】：/api/accreditDetails

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |
| code | 产品code码 | String |  | 是 |
| companyName | 授权公司名称 | String |  | 是 |
| startTime | 授权开始时间 | String |  | 是 |
| endTime | 授权结束时间 | String |  | 是 |
| contactName | 联系人名称 | String |  | 是 |
| contactPhon | 联系人电话 | String |  | 是 |
| money | 报价金额 | String |  | 是 |
| apiToken | 静态令牌 | String |  | 是 |
| createTime | 创建时间 | String |  | 是 |
| updateTime | 修改时间 | String |  | 是 |
| isOfficial | 是否正式用户 0/体验用户,1/正式用户 | Int |  | 是 |
| deviceCode | 设备标识码 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 6. 授权修改接口

【协议描述】：

【接口地址】：/api/accreditUpdate

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |
| code | 产品code码 | String |  | 否 |
| companyName | 授权公司名称 | String |  | 否 |
| startTime | 授权开始时间 | String |  | 否 |
| endTime | 授权结束时间 | String |  | 否 |
| contactName | 联系人名称 | String |  | 否 |
| contactPhon | 联系人电话 | String |  | 否 |
| money | 报价金额 | String |  | 否 |
| apiToken | 静态令牌 | String |  | 否 |
| createTime | 创建时间 | String |  | 否 |
| updateTime | 修改时间 | String |  | 否 |
| isOfficial | 是否正式用户 0/体验用户,1/正式用户 | Int |  | 否 |
| deviceCode | 设备标识码 | String |  | 否 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 7. 授权删除接口

【协议描述】：

【接口地址】：/api/accreditDelete

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 8. 获取正式版静态密钥

【协议描述】：

【接口地址】：/api/updAccredit

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |
| endTime | 授权结束时间 | String |  | 否 |
| isOfficial | 升级正式版传1 | Int |  | 否 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| apiToken | 静态密钥 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 9. cms-获取随机验证码

【协议描述】：用于输入图片验证码

【接口地址】：/cms/getRandom

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| random | 随机验证码 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"random": "U1JN3"

}

}

# 10. cms-发送短信

【协议描述】：接口会判断手机号是否在60秒内发过

【接口地址】：/cms/smsSend

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| phone | 手机号 |  |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| isSms | 标识,  true成功  false失败(60s内已发) | boolean |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"phone":"16619827752"}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"isSms": "true"

}

}

# 11. cms-验证短信合法

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/smsVerify

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| phone | 手机号 | String |  | 是 |
| authCode | 数字验证码 | String |  | 是 |
|  |  |  |  |  |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| smsCode | 0:短信已失效  1:验证成功符合  2:未失效不一致 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"phone":"16619817751","authCode":"84470"}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"smsCode": "1"

}

}

# 12. cms-文件上传

【协议描述】：

【接口地址】：/file/uploadFile

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| file | 文件 | file |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| fileName | 上传文件的名称 |  |  |  |
| fileUrl | 文件存储web路径 |  |  |  |
| fileMd5 | 文件md5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"fileName": "666.png",

"fileUrl":"http://xiaoduo.poteit.com/files/16b0fcd8c4f24a87a84b3825e04c55b2.png",

"fileMd5": "f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"

}

}

# 13. cms-批量文件上传

【协议描述】：

【接口地址】：/file/uploadFiles

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| files | 文件 | [file] |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| fileName | 上传文件的名称 |  |  |  |
| fileUrl | 文件存储web路径 |  |  |  |
| fileMd5 | 文件md5 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"fileName": "666.png",

"fileUrl":"http://xiaoduo.poteit.com/files/16b0fcd8c4f24a87a84b3825e04c55b2.png",

"fileMd5": "f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"

}

}

# 14. cms-检查文件

【协议描述】：

【接口地址】：/file/checkFile

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| fileMd5 | 主键 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| fileName | 上传文件的名称 |  |  |  |
| fileUrl | 文件存储web路径 |  |  |  |
| fileMd5 | 文件md5 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"fileMd5":"f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"fileName": "666.png",

"fileUrl": "http://xiaoduo.poteit.com/files/16b0fcd8c4f24a87a84b3825e04c55b2.png",

"fileMd5": "f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"

}

}

# 15. cms-批量检查文件

【协议描述】：

【接口地址】：/file/checkFile

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| fileMd5 | 主键 | 数组 |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| fileName | 上传文件的名称 |  |  |  |
| fileUrl | 文件存储web路径 |  |  |  |
| fileMd5 | 文件md5 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"fileMd5":["f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"]}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": [

{

"fileName": "666.png",

"fileUrl": "http://xiaoduo.poteit.com/files/16b0fcd8c4f24a87a84b3825e04c55b2.png",

"fileMd5": "f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"

}

]

}

# 16. cms-删除附件

【协议描述】：

【接口地址】：/file/fileDel

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| fileId |  |  |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 17. cms-联系我们模块-联系人列表

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/contactsList

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| curPage | 当前页 | int |  | 是 |
| pageCount | 每页显示条数 | int |  | 否 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| orgName | 公司机构名称 | String |  | 是 |
| phone | 手机号 | String |  | 是 |
| mail | 邮箱 | String |  | 是 |
| post | 职务 | String |  | 是 |
| createTime | 创建时间 | String |  | 是说 |

【**参考请求数据结构**】：

{"curPage":1,"pageCount":10}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"pageNum": 1,

"pageSize": 2,

"data": [

{

"id": 3,

"orgName": "顺天立安",

"phone": "18811691270",

"mail": "1",

"post": "1",

"demandContent": "1",

"createTime": "2021-04-24 18:44:21"

},

{

"id": 2,

"orgName": "北京顺天立安科技有限公司",

"phone": "16619817752",

"mail": "771832676@qq.com",

"post": "开发人员",

"demandContent": "我的需求试试",

"createTime": "2021-04-05 18:44:15"

}

],

"pageCount": 2,

"recordCount": 3,

"prePageIndex": 0,

"nextPageIndex": 2,

"firstPage": true,

"lastPage": false,

"hasPrePage": false,

"hasNextPage": true

}

}

# 18. cms-联系我们模块-保存联系人信息

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/insertContact

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| orgName | 公司机构名称 | String |  | 是 |
| phone | 手机号 | String |  | 是 |
| mail | 邮箱 | String |  | 是 |
| post | 职务 | String |  | 是 |
| demandContent | 需求内容 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{

"orgName": "66666安科技有限公司",

"phone": "16619817752",

"mail": "771832676@qq.com",

"post": "开发人员",

"demandContent": "我的需求试试"

}

【**参考接口返回结构**】：

# 19. cms-联系我们模块-联系人详情

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/contactsListBean

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| orgName | 公司机构名称 | String |  | 是 |
| phone | 手机号 | String |  | 是 |
| mail | 邮箱 | String |  | 是 |
| post | 职务 | String |  | 是 |
| demandContent | 需求内容 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{

"id":1

}

【**参考接口返回结构**】：

# 20. cms-后台管理列表

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/contactsListBean

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| type | 类型  1:首页  2:虚拟主播  3:智能语音  4:联系我们 | String |  | 是 |
| siteCode | 区域code |  |  | 否 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| siteCode | 区域code | String |  | 是 |
| siteName | 区域名称 | String |  | 是 |
| type | 类型 | String |  | 是 |
| title | 标题 | String |  | 是 |
| content | 内容 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{

"id":1

}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": [

{

"id": 1,

"siteCode": "1",

"siteName": "首页banner区域",

"type": 1,

"title": "",

"content": "提供专业多模态、具有特定形象、能够实时自然地实现智能化交互服务的全智能虚拟数字人解决方案"

},

{

"id": 2,

"siteCode": "2",

"siteName": "AI虚拟主播产品区域",

"type": 1,

"title": "AI虚拟主播产品",

"content": "个性化2.5D、3D虚拟形象,支持实时面部表情、肢体动作与语音驱动,可灵活定制各类虚拟人物形象,应用于社交、在线教育、迎宾接待、产品介绍、展馆讲解等场景,实现虚拟主播、虚拟数字代言人等创新互动场景。"

}

]

}

# 21. cms-后台管理详情

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/cmsBean

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| siteCode | 区域code | String |  | 是 |
| siteName | 区域名称 | String |  | 是 |
| type | 类型 | String |  | 是 |
| title | 标题 | String |  | 是 |
| content | 内容 | String |  | 是 |
| cmsCmsOrFileList | 文件类 | List |  | 否 |
| fileTitle | 文件标题 | String |  | 是 |
| url | Url | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{

"id":1

}

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"id": 46,

"siteCode": "1",

"siteName": "首页banner区域",

"type": 9,

"title": "",

"content": "1231211111131",

"fileMd5": null,

"cmsCmsOrFileList": [

{

"id": 1,

"cmsId": 46,

"fileId": 389,

"fileTitle": "123",

"url": "http://xiaoduo.poteit.com/files/16b0fcd8c4f24a87a84b3825e04c55b2.png"

}

]

}

}

# 22. cms-后台管理编辑

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/cmsUpd

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |
| siteCode | 区域code | String |  | 是 |
| siteName | 区域名称 | String |  | 是 |
| type | 类型 | String |  | 是 |
| title | 标题 | String |  | 是 |
| content | 内容 | String |  | 是 |
| fileMd5 | 文件类 | List |  | 否 |
| fileTitle | 文件标题 | String |  |  |
| fileMd5 | 上传文件接口返回的MD5 | String |  |  |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{

"siteCode": "1",

"siteName": "首页banner区域",

"type": 9,

"title": "",

"content": "1231211111131",

"fileMd5":[

{

"fileTitle":"123",

"fileMd5":"f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"

}

]

}

【**参考接口返回结构**】：

# 23. cms-后台管理删除

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/cmsDel

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| id | 主键 | String |  | 是 |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{

"id":1

}

【**参考接口返回结构**】：

# 24. cms-后台管理添加

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/cmsIns

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| siteCode | 区域code | String |  | 是 |
| siteName | 区域名称 | String |  | 是 |
| type | 类型 | String |  | 是 |
| title | 标题 | String |  | 是 |
| content | 内容 | String |  | 是 |
| fileMd5 | 文件类 | List |  | 否 |
| fileTitle | 文件标题 | String |  |  |
| fileMd5 | 上传文件接口返回的MD5 | String |  |  |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{

"siteCode": "1",

"siteName": "首页banner区域",

"type": 9,

"title": "",

"content": "1231211111131",

"fileMd5":[

{

"fileTitle":"123",

"fileMd5":"f1073c37e77c65de3fb6557485e183fc"

}

]

}

【**参考接口返回结构**】：

# 25. cms-后台管理删除附件

【协议描述】：

【接口地址】：/cms/cmsIns

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| Id |  |  |  |  |

【**返回参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：