

simple-DES

Base URLs:https://8.137.22.197:8080

POST 解密

POST /des/decode

Body 请求参数

```
{
  "cipherText": "string",
  "secretKey": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» cipherText	body	string	是	none
» secretKey	body	string	是	none

返回示例

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "plainText": "Hello"
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
----	----	----	----	-----	----

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» plainText	string	true	none		none

POST 加密

POST /des/encode

Body 请求参数

```
{
  "plainText": "string",
  "secretKey": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» plainText	body	string	是	none
» secretKey	body	string	是	none

返回示例

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "cipherText": "v\b□□-"
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» cipherText	string	true	none		none

POST 破解

POST /des/break

Body 请求参数

```
{
  "plainTexts": ["string"],
  "cipherTexts": ["string"]
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» plainTexts	body	[string]	是	none
» cipherTexts	body	[string]	是	none

返回示例

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "nums": 2,
    "keys": ["0001110011", "0101110011"],
    "time": 0.027
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer	true	none		none
» msg	string	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	object	true	none		none
»» nums	integer	true	none		none
»» keys	[string]	true	none		none
»» time	number	true	none		none