

通用规则:

- 客户端定义 `server_host` 常量，以方便在切换服务器的时候，仅修改此一处。
- 请求方法: `POST`
- 提交及返回的数据格式为: `application/json`;
- 编码: `utf8`
- 接口的参数, 优先从请求的URL中取出, 如果找不到再从请求体JSON中取出。如: 需要参数 `id`, 客户端可以传: `post url?id=1`, 也可以 `post url ,data:{id:1}`
- 返回 `msg`: 表示服务器出现错误的消息; 如果服务器成功, 该字段为空字符串。

列表接口规则:

请求参数:

请求参数	数据类型	例子	含义
skip	Int	0	必填, 跳过行数
take	Int	20	必填, 获取行数
name	String	""	查询条件中的其它参数, 如名称

返回数据格式:

返回字段	数据类型	例子	含义
msg	String	""	错误消息, 如果服务器正确, 返回空字符串。
cause	String	""	引起的错误的查询字段。
total	Int	-1	总行数, 预留字段, App请求不返回总条数
data	Array	[[name:"",value:0]]	行数据集合

非列表接口规则

非列表接口, 如: 添加信息, 获取用户单条信息, 修改信息, 删除信息, (CRUD)

请求参数 = 查询条件Json

返回数据格式如下:

返回字段	数据类型	例子	含义
msg	String	""	错误消息, 如果服务器正确, 返回空字符串。

返回字段	数据类型	例子	含义
cause	String	""	引起的错误的字段。
data	Any	{name:"",value:0}	创建实体，返回实体

Id：查询单条实体，返回Json；其它不返回内容。|

发送短信签名规则

App 端使用如下函数进行签名：

```
var appId = "系统分配的固定值";
var mobile = "134xxxxxxx"; //客户端手机号，长度11位。
var time = Date.now();      // 1970-1-1 到现在的毫秒值：Long 类型。
var signText = '{"mobile":"${mobile}","appId":"${appId}","time:${time}}'; //固定顺序,固定格式。
var signCode = MD5(signText);

var postJson = '{"module": "ForgetPassword","mobile":
"13466396863","signCode":"${signCode}","time:${time} }';
```

客户端对密码的加密

密码使用 AES_PKCS5Padding 加密

```
var appKey = "系统分配的固定值"; // 16位密钥
var password = "123456";          // 6位以上密码。
var time = Date.now();             // 1970-1-1 到现在的毫秒值：Long 类型。
var signText = '{"password":"${password}","time:${time}}'; //固定顺序,固定格式。
var aes_password = AES_PKCS5Padding(signText , appKey ); // 加密后的密码。

var postJson = '{"module": "ForgetPassword","mobile":
"13466396863","signCode":"${signCode}","time:${time} }';
```