**第一步、设所有接收到的数据为集合M（不包含参数randomKey、sign），将集合M内非空参数值的参数按照（参数名+参数值）ASCII码从小到大排序（字典序），使用URL键值对的格式（即key1=value1& key1=value2&key2=value2…）拼接成字符串stringA。**

**特别注意以下重要规则：**

1. **传送的randomKey、sign两个参数不参与签名；**
2. **参数名+参数值ASCII码从小到大排序（字典序）；**
3. **如果参数的值为空不参与签名；**
4. **参数名、参数值区分大小写。**

**第二步，在stringA最后拼接上randomKey=(接收到的随机变量)&key=(API密钥的值)得到stringSignTemp字符串，并对stringSignTemp进行MD5运算，得到sign值signValue。**

**特别注意以下重要规则：**

1. **随机变量参数、秘钥参数区分大小写；**
2. **生成的签名值区分大小写。**

**接口访问时，除了API中相关参数，传值必须增加randomKey=(随机变量)、sign=（加密签名）两个参数**