签名算法描述

1. 将参数中\_from、\_requesttime剔除掉;
2. 对参数按照键名正排序;
3. 对排序后的键值进行拼接，得到拼接字符串A;  
   拼接规则：A = key1+value1+key2+value2+…
4. 计算拼接字符串A的 sha1 散列值，获得字符串B;
5. 将散列值、私钥、请求时间拼接起来，获得字符串C;  
   拼接规则：C = B+私钥+请求时间
6. 对拼接字符串C进行md5加密，获得签名Token;

算法示例

私钥:  
y0EAXLWRXFLo1EyD6UBZLPyGKy0xdQEx  
请求参数：  
id=10198&name=平好&city\_id=1&address=云岭南路100弄&price=110.5&\_format=json&\_trackid=74DB7661-86AB-3E8F-63D7-159F4EE8DC3A&\_from=hft&\_requesttime=1452601669  
生成签名：  
第1步：将参数中除\_from、\_requesttime之外的key进行正排序，排序结果：\_format,\_trackid,address,city\_id,id,name,price  
第2步：将第1步中排序后的参数键值拼接起来：  
\_formatjson\_trackid74DB7661-86AB-3E8F-63D7-159F4EE8DC3Aaddress云岭南路100弄city\_id1id10198name平好price110.5  
第3步：使用sha1加密算法，将第2步或得的拼接串进行加密：  
c7479ed85f22575b2bde107ec7051a62537e39cd  
第4步：将第3步获得的加密串同私钥、请求时间连接起来，进行md5加密，获得签名Token：  
22b14f3d02af747857c89c7708aa40e8