API接口框架上送参数固定为上列参数,参数说明为:

ActionName: 接口名称

Format: 期望对应Response返回对象的数据格式,可选值为:JSON,VIEW,XML

AppKey: 客户端ID信息,一般为服务器分配,方便跟踪调用者或者对指定客户端进行接口权限控制

Version:接口版本号,如果一个接口同名,可以指定版本号来确定调用哪个接口版本,一般在接口升级或者版本迭代需要切换接口内部逻辑的时候使用(不影响原先接口),在不指定版本号的情况下,框架会自动选择最新版本号同名接口(如果有多个版本情况下)

提交请求

TimeStamp: 客户端调用接口时间,格式为: yyyy-MM-dd HH:mm:ss, 防止接口被拦截重复提交, 后台可以根据此时间来判断接口合法性

Data: 正在需要上送的业务逻辑参数上送对象JSON字符串,此字符串对应的是接口服务层的RequestDto对象

Sign: 上送数据签名(根据与接口服务器约定,使用AppSecret加密密钥对上送参数进行签名),主要作用为防止上送数据在传输过程中被篡改(注意: API接口框架并没有给出具体的数据签名方式,但是定义校验签名的接口,需要在实际开发中根据业务,实现下框架定义的IAuthentication接口即可)