# HTTP接口设计约束

[转至元数据结尾](http://k.2dfire.net/pages/viewpage.action?pageId=205848971" \l "page-metadata-end)[转至元数据起始](http://k.2dfire.net/pages/viewpage.action?pageId=205848971" \l "page-metadata-start)

1、客户端定义传输数据字段，客户端要什么字段服务端返回什么字段  
2、null数据不需要，直接去掉字段或者返回空字符串  
3、url路径不要大小写混合的驼峰模式，采用下划线  
4、时间格式统一(unixtime)  
5、金额、折扣等，不要浮点型，一律用整型  
6、接口返回内容,  错误码规范、错误内容可读(不返回代码信息)  
7、定义好数据传输签名用字段  
8、为方便排查问题，服务端内部的异常信息能捕获输出详细内容