百度 分析 180624

较之之前的请求过程 此处的请求过程发生了如下的改变

1. 请求内容增加了 sign 和 token 两个内容



通过发送请求确定两者的来源

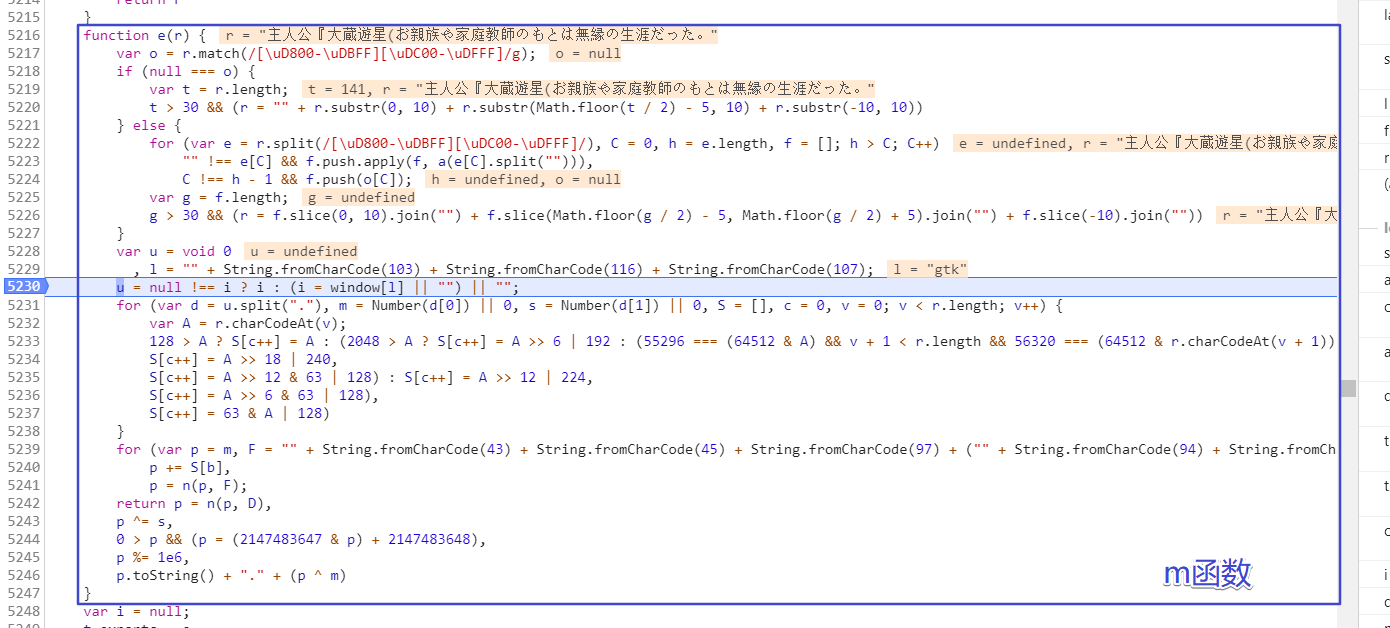
(代码位于 http://fanyi.bdstatic.com/static/translation/pkg/index\_9115de7.js:formatted)



1. sign 的来源

追踪 m 函数, 可见到如下内容

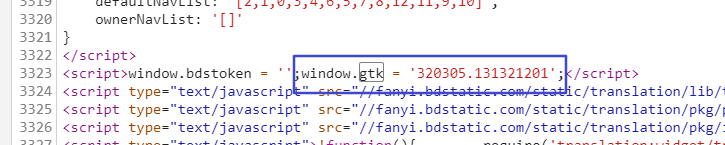
(代码 http://fanyi.bdstatic.com/static/translation/pkg/index\_9115de7.js:formatted)



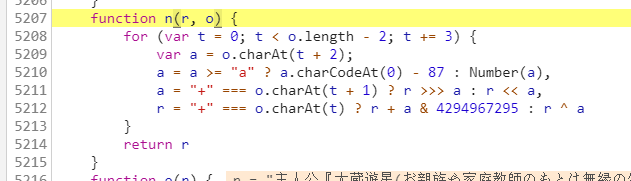
其中, 第5230行的u来自于window[‘gtk’], 该值被定义于网页的文档页面

尚不确定其变化规律 若有必要可进行动态获取 此处仅使用静态方式进行获取

(http://fanyi.baidu.com/?aldtype=16047)



其中, 第5242行的n则来源于另外一个小函数

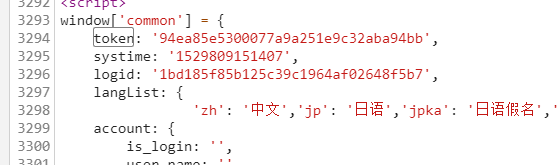


1. token 的来源

token来源于网页的文档页面的定义

尚不确定其变化规律 若有必要可进行动态获取 此处仅使用静态方式进行获取

(http://fanyi.baidu.com/?aldtype=16047)



1. 请求必须加入cookie才能获取正确请求

目前尚不清楚cookie的各个值的含义 但只要把cookie扔进去 请求就能正确发送

所以就先这样吧

'Cookie' : 'BAIDUID=9513765AD6FF9C5FEFCECA18CE5EA80A:FG=1; BIDUPSID=9513765AD6FF9C5FEFCECA18CE5EA80A; PSTM=1529808067; H\_PS\_PSSID=1422\_21095\_20928; PSINO=1; locale=zh; to\_lang\_often=%5B%7B%22value%22%3A%22en%22%2C%22text%22%3A%22%u82F1%u8BED%22%7D%2C%7B%22value%22%3A%22zh%22%2C%22text%22%3A%22%u4E2D%u6587%22%7D%5D; REALTIME\_TRANS\_SWITCH=1; FANYI\_WORD\_SWITCH=1; HISTORY\_SWITCH=1; SOUND\_SPD\_SWITCH=1; SOUND\_PREFER\_SWITCH=1; from\_lang\_often=%5B%7B%22value%22%3A%22en%22%2C%22text%22%3A%22%u82F1%u8BED%22%7D%2C%7B%22value%22%3A%22zh%22%2C%22text%22%3A%22%u4E2D%u6587%22%7D%2C%7B%22value%22%3A%22jp%22%2C%22text%22%3A%22%u65E5%u8BED%22%7D%5D; Hm\_lvt\_64ecd82404c51e03dc91cb9e8c025574=1529808068,1529809156,1529809158,1529809161; Hm\_lpvt\_64ecd82404c51e03dc91cb9e8c025574=1529809161'