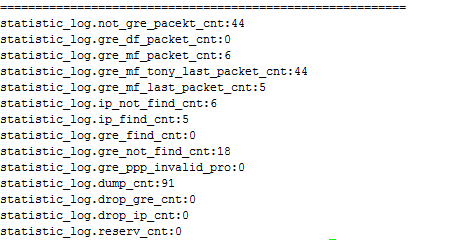
V1.0.2版本总结

时间：2015/12/10

背景:重新编写程序架构，然后按照示例数据包进行测试；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 包类型 | 状态 | 说明 |
| IP\_TCP | √ |  |
| IP\_UDP | √ |  |
| IPIP\_TCP | √ |  |
| IPIP\_UDP | √ |  |
| GRE\_PPP\_IP\_TCP | √ |  |
| GRE\_PPP\_IP\_UDP | √ |  |
|  |  |  |

测试项目一、1-99.pcap数据包进行测试；



统计值分析：

进来数据包一共99个，非GRE数据包文44个，GRE数据包文共55个；

其中mf = 0, offset = 0;的数据包为44个；

其中mf = 1,IP分片包最多6片；

其中mf = 0,offset != 0，IP分片包最后一片一共5片；

IP Fragment :14 片

共99片数据包，6片IP分片包，其中最有一片分片包没有合并，其他5片被合并；99 – 6 = 93；IP Fragment没有被识别共14片被丢弃； 93 – 14 = 79；实际被写入数据包91；

通过对比1-99.pcap文件和处理输出之后的文件，发现针对于进来的数据包IP分片包都是连续两片过来的，除了第99号数据包是IP分片第一片包之外，IP分片包被很好的处理，所有被丢弃的数据包都是PPP分片包；每一片分片包都没有找到对应的key；

结果：

1、GRE.key 匹配率很低，通过gre.key该当前99个数据包中没有找到相同key；

2、其他数据包处理都正常；

使用multi.pcap数据包进行测试；

