一、InCS2/3G采集和4G采集整合验证

需要文件：

1. 随机抽取某天CSFB专项话单文件100个，并在每个文件中随机抽取5条记录
2. 将这天的所有IuCS文件拷贝至10.162.192.26

具体步骤：

（1）./sampling.sh -d /data1/SC/20171010 -t CSFB -f 100 -r 5

-d参数：选择辽宁**某天**（11月2-6任意选一天）的一个文件夹

生成sampling.txt和IuCS.list两个文件。

（2）将 sampling.txt、IuCS.list和**IuCS.list列表中的所有文件拷贝至**：[wwg@10.162.192.26：/data1/LN/511](mailto:wwg@10.162.192.26：/data1/LN/511) 密码为：8a9z3c2H@cm

二、话单完备性\*

需要文件：

1. 辽宁11月2-6日每天各种类型的话单个数统计

具体步骤：

（1）./fileTypeStat.sh -d /data1/SC/20171010

-d参数：选择辽宁11月2-6数据的文件夹

将生成日期.log的文件，例如20171010.log

需要每天的话单文件都执行一次

（2）将20171102.log 20171103.log 20171104.log 20171105.log 20171106.log五个文件**拷贝至**：[wwg@10.162.192.26：/data1/LN/611](mailto:wwg@10.162.192.26：/data1/LN/611) 密码为：8a9z3c2H@cm

三、XDR话单规范性\*

需要文件

1. 一天范围内的各类话单文件，随机选取不同时间段生成的各类话单文件各10个，每个文件抽查5条记录

具体步骤：

1. ./samplingAllType.sh -d /data1/SC/20171010**/** -f 10 -r 5

-d参数：选择辽宁11月2-6数据的文件夹

(2) 将生成的 allType.sampling**拷贝至**：wwg@10.162.192.26：/data1/LN/612 密码为：8a9z3c2H@cm

四、用户小区位置漂移率\*

需要文件

1. 某一天3小时范围内所有S1-MME、A/IuCS和Gn/S1-U XDR文件

具体步骤：

（1）./list.sh -d /data1/SC/20171023 -t Gn -s '20171023 18' -c 1

-d参数：选择辽宁**某天**（11月2-6任意选一天）的一个文件夹

**将生成的**filelist中的所有文件拷贝至wwg@10.162.192.26：/data1/LN/625 密码为：8a9z3c2H@cm

（2）./list.sh -d /data1/SC/20171023 -t S1U -s '20171023 18' -c 1

-d参数：选择辽宁**某天**（11月2-6任意选一天）的一个文件夹

**将生成的**filelist中的所有文件拷贝至wwg@10.162.192.26：/data1/LN/625 密码为：8a9z3c2H@cm

（3）./list.sh -d /data1/SC/20171023 -t IuCS -s '20171023 18' -c 1

-d参数：选择辽宁**某天**（11月2-6任意选一天）的一个文件夹

**将生成的**filelist中的所有文件拷贝至wwg@10.162.192.26：/data1/LN/625 密码为：8a9z3c2H@cm

（4）./list.sh -d /data1/SC/20171023 -t S1MME -s '20171023 18' -c 1

-d参数：选择辽宁**某天**（11月2-6任意选一天）的一个文件夹

**将生成的**filelist中的所有文件拷贝至wwg@10.162.192.26：/data1/LN/625 密码为：8a9z3c2H@cm

必须是相同一天的，即-d参数后的是同一天，-t参数取 Gn S1U IuCS S1MME 4种

五、流量准确率\*

需要数据

1. 连续三天，所有的Gn和S1U话单

步骤：

（1）./GnS1U.sh -d \*\*\*/20171103

生成GnS1U.list，将GnS1U.list中的所有文件拷贝至wwg@10.162.192.26：/data2/LN/20171103 密码为：8a9z3c2H@cm

（2）./GnS1U.sh -d \*\*\*/20171104

生成GnS1U.list，将GnS1U.list中的所有文件拷贝至wwg@10.162.192.26：/data2/LN/20171104 密码为：8a9z3c2H@cm

（3）./GnS1U.sh -d \*\*\*/20171105

生成GnS1U.list，将GnS1U.list中的所有文件拷贝至wwg@10.162.192.26：/data2/LN/20171105 密码为：8a9z3c2H@cm