

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt
打印18330070的统计结果.....
request_time=2018-11-28 09:54:40,389, send_time=2018-11-28 09:54:40,476,
feedback_time=2018-11-28 09:54:40,997
【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时608.000000ms】
【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时87.000000ms】
2018-11-28 09:54:40,389 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：3
2018-11-28 09:54:40,476 INFO [pool-2-thread-23] DoNew: pool-2-thread-23send
成功,设备编号：18330070,groupNum=3,serialNum=4,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()
2018-11-28 09:54:40,997 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=4

```
request_time=2018-11-28 09:55:14,266, send_time=2018-11-28 09:55:14,266,  
feedback_time=2018-11-28 09:55:14,266  
【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】  
【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】  
2018-11-28 09:55:14,266 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：4  
已发完  
无反馈
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 10:17:27,316 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：  
15  
2018-11-28 10:17:27,406 INFO [pool-2-thread-10] DoNew: pool-2-thread-10send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=3,serialNum=16,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:17:27,918 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=16
```

```
request_time=2018-11-28 10:17:53,326, send_time=2018-11-28 10:17:53,412,  
feedback_time=2018-11-28 10:17:54,340
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时1014.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时86.000000ms】

```
2018-11-28 10:17:53,326 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：  
16  
2018-11-28 10:17:53,412 INFO [pool-2-thread-20] DoNew: pool-2-thread-20send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=4,serialNum=17,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:17:54,340 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=17
```

```
request_time=2018-11-28 10:18:19,950, send_time=2018-11-28 10:18:20,034,  
feedback_time=2018-11-28 10:18:20,557
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时607.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时84.000000ms】

```
2018-11-28 10:18:19,950 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：  
17  
2018-11-28 10:18:20,034 INFO [pool-2-thread-28] DoNew: pool-2-thread-28send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=5,serialNum=18,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:18:20,557 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=18
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 10:19:05,263, send_time=2018-11-28 10:19:05,346,  
feedback_time=2018-11-28 10:19:05,626
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时363.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 10:19:05,263 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:19:05,346 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成功,设备编号: 18330070,groupNum=6,serialNum=20,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:19:05,626 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=6,serialNum=20

```
request_time=2018-11-28 10:20:03,566, send_time=2018-11-28 10:20:03,651,  
feedback_time=2018-11-28 10:20:04,157
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时591.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 10:20:03,566 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:20:03,651 INFO [pool-2-thread-9] DoNew: pool-2-thread-9send成功,设备编号: 18330070,groupNum=7,serialNum=22,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:20:04,157 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=7,serialNum=22

```
request_time=2018-11-28 10:20:29,722, send_time=2018-11-28 10:20:29,722,  
feedback_time=2018-11-28 10:20:29,722
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 10:20:29,722 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
22

已发完
无反馈

已发完
无反馈

25

26

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 10:23:45,097 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：5,B37 工作状态：2,序列号：  
30  
2018-11-28 10:23:45,181 INFO [pool-2-thread-2] DoNew: pool-2-thread-2send成  
功,设备编号：18330070,groupNum=7,serialNum=31,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:23:45,705 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=7,serialNum=31
```

```
request_time=2018-11-28 10:24:10,445, send_time=2018-11-28 10:24:10,555,  
feedback_time=2018-11-28 10:24:11,310
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时865.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时110.000000ms】

```
2018-11-28 10:24:10,445 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：6,B37 工作状态：2,序列号：  
31  
2018-11-28 10:24:10,555 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成  
功,设备编号：18330070,groupNum=8,serialNum=32,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:24:11,310 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=8,serialNum=32
```

```
request_time=2018-11-28 10:24:37,582, send_time=2018-11-28 10:24:37,668,  
feedback_time=2018-11-28 10:24:38,179
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时597.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时86.000000ms】

```
2018-11-28 10:24:37,582 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：7,B37 工作状态：2,序列号：  
32  
2018-11-28 10:24:37,668 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成  
功,设备编号：18330070,groupNum=9,serialNum=33,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:24:38,179 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=9,serialNum=33
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 10:25:04,877, send_time=2018-11-28 10:25:04,958,  
feedback_time=2018-11-28 10:25:05,527
```

【从下位机收到请求第10条路径到反馈第10条路径已被接收，耗时650.000000ms】

【从下位机收到请求第10条路径到上位机发送第10条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 10:25:04,877 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 8,B37 工作状态: 2,序列号:
33

2018-11-28 10:25:04,958 INFO [pool-2-thread-12] DoNew: pool-2-thread-12send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=10,serialNum=34,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:25:05,527 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=10,serialNum=34

```
request_time=2018-11-28 10:25:40,772, send_time=2018-11-28 10:25:40,856,  
feedback_time=2018-11-28 10:25:41,385
```

【从下位机收到请求第11条路径到反馈第11条路径已被接收，耗时613.000000ms】

【从下位机收到请求第11条路径到上位机发送第11条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 10:25:40,772 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 9,B37 工作状态: 2,序列号:
35

2018-11-28 10:25:40,856 INFO [pool-2-thread-22] DoNew: pool-2-thread-22send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=11,serialNum=36,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:25:41,385 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=11,serialNum=36

```
request_time=2018-11-28 10:26:06,631, send_time=2018-11-28 10:26:06,715,  
feedback_time=2018-11-28 10:26:07,237
```

【从下位机收到请求第12条路径到反馈第12条路径已被接收，耗时606.000000ms】

【从下位机收到请求第12条路径到上位机发送第12条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 10:26:06,631 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 10,B37 工作状态: 2,序列号:
36

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 10:26:06,715 INFO [pool-2-thread-26] DoNew: pool-2-thread-26send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=12,serialNum=37,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:26:07,237 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=12,serialNum=37

```
request_time=2018-11-28 10:26:33,182, send_time=2018-11-28 10:26:33,266,  
feedback_time=2018-11-28 10:26:33,793
```

【从下位机收到请求第13条路径到反馈第13条路径已被接收，耗时611.000000ms】

【从下位机收到请求第13条路径到上位机发送第13条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 10:26:33,182 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 11,B37 工作状态: 2,序列号:
37

2018-11-28 10:26:33,266 INFO [pool-2-thread-29] DoNew: pool-2-thread-29send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=13,serialNum=38,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:26:33,793 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=13,serialNum=38

```
request_time=2018-11-28 10:26:59,618, send_time=2018-11-28 10:26:59,701,  
feedback_time=2018-11-28 10:27:00,212
```

【从下位机收到请求第14条路径到反馈第14条路径已被接收，耗时594.000000ms】

【从下位机收到请求第14条路径到上位机发送第14条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 10:26:59,618 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 12,B37 工作状态: 2,序列号:
38

2018-11-28 10:26:59,701 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成功,设备编号: 18330070,groupNum=14,serialNum=39,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:27:00,212 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=14,serialNum=39

```
request_time=2018-11-28 10:27:52,225, send_time=2018-11-28 10:27:52,317,  
feedback_time=2018-11-28 10:27:59,908
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第15条路径到反馈第15条路径已被接收，耗时7683.000000ms】

【从下位机收到请求第15条路径到上位机发送第15条路径，耗时92.000000ms】

2018-11-28 10:27:52,225 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:27:52,317 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成功,设备编号: 18330070,groupNum=15,serialNum=41,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:27:59,908 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=15,serialNum=41

request time=2018-11-28 10:28:19,107, send time=2018-11-28 10:28:19,195,

```
feedback time=2018-11-28 10:28:19,941
```

【从下位机收到请求第16条路径到反馈第16条路径已被接收, 耗时834.000000ms】

【从下位机收到请求第16条路径到上位机发送第16条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 10:28:19,107 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:28:19,195 INFO [pool-2-thread-20] DoNew: pool-2-thread-20send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=16,serialNum=42,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:28:19,941 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=16,serialNum=42

```
request time=2018-11-28 10:28:45,054, send time=2018-11-28 10:28:45,167,
```

```
feedback time=2018-11-28 10:28:45,655
```

【从下位机收到请求第17条路径到反馈第17条路径已被接收，耗时601.000000ms】

【从下位机收到请求第17条路径到上位机发送第17条路径，耗时113.000000ms】

2018-11-28 10:28:45.054 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 15,B37 工作状态: 2,序列号:
42

2018-11-28 10:28:45,167 INFO [pool-2-thread-30] DoNew: pool-2-thread-30send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=17,serialNum=43,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:28:45,655 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 10:31:34,296 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：21,B37 工作状态：2,序列号：  
48  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 10:33:49,216, send_time=2018-11-28 10:33:49,297,  
feedback_time=2018-11-28 10:33:49,821
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时605.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时81.000000ms】

```
2018-11-28 10:33:49,216 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：  
51
```

2018-11-28 10:33:49,297 INFO [pool-2-thread-12] DoNew: pool-2-thread-12send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=52,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 10:33:49,821 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=52
```

```
request_time=2018-11-28 10:34:15,220, send_time=2018-11-28 10:34:15,336,  
feedback_time=2018-11-28 10:34:15,819
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时599.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时116.000000ms】

```
2018-11-28 10:34:15,220 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：  
52
```

2018-11-28 10:34:15,336 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330070,groupNum=4,serialNum=53,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:34:15,819 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=53

```
request_time=2018-11-28 10:34:42,380, send_time=2018-11-28 10:34:42,496,  
feedback_time=2018-11-28 10:34:42,978
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时598.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时116.000000ms】

2018-11-28 10:34:42,380 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:34:42,496 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=54,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:34:42,978 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=54

request time=2018-11-28 10:35:08,381, send time=2018-11-28 10:35:08,381,

```
feedback time=2018-11-28 10:35:08,381
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 10:35:08,381 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
54

已发完
无反馈

request time=2018-11-28 10:35:21,018, send time=2018-11-28 10:35:21,018,

```
feedback time=2018-11-28 10:35:21,018
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 10:35:21,018 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:
54

已发完
无反馈

request time=2018-11-28 10:58:17,252, send time=2018-11-28 10:58:17,359,

feedback time=2018-11-28 10:58:17,851

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时599.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时107.000000ms】

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 10:58:17,252 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：5  
2018-11-28 10:58:17,359 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成  
功,设备编号：18330070,groupNum=3,serialNum=6,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:58:17,851 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=6
```

```
request_time=2018-11-28 10:59:17,943, send_time=2018-11-28 10:59:18,034,  
feedback_time=2018-11-28 10:59:18,555
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时612.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时91.000000ms】

```
2018-11-28 10:59:17,943 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：8  
2018-11-28 10:59:18,034 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成  
功,设备编号：18330070,groupNum=4,serialNum=9,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:59:18,555 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=9
```

```
request_time=2018-11-28 10:59:48,224, send_time=2018-11-28 10:59:48,308,  
feedback_time=2018-11-28 10:59:48,819
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时595.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时84.000000ms】

```

2018-11-28 10:59:48,224 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
>>>>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：9
2018-11-28 10:59:48,308 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成
功,设备编号：18330070,groupNum=5,serialNum=10,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()
2018-11-28 10:59:48,819 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=10

```

```
request time=2018-11-28 11:00:14,119, send time=2018-11-28 11:00:14,119,
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时90.000000ms】

2018-11-28 11:12:14,115 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 11:12:14,205 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330070,groupNum=4,serialNum=17,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:12:16,034 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=17

```
request_time=2018-11-28 11:12:40,821, send_time=2018-11-28 11:12:40,821,  
feedback_time=2018-11-28 11:12:40,821
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 11:12:40,821 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
17

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 11:13:29,112, send_time=2018-11-28 11:13:29,112,  
feedback_time=2018-11-28 11:13:29,112
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 11:13:29,112 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 11:36:09,053, send_time=2018-11-28 11:36:09,184,  
feedback_time=2018-11-28 11:36:09,658
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时605.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径, 耗时131.000000ms】

2018-11-28 11:36:09,053 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号:
13

2018-11-28 11:36:09,184 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=14,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:36:09,658 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=14

```
request_time=2018-11-28 11:36:35,051, send_time=2018-11-28 11:36:35,051,  
feedback_time=2018-11-28 11:36:35,051
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 11:36:35,051 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

[illegible]

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 11:36:56,147, send_time=2018-11-28 11:36:56,147,  
feedback_time=2018-11-28 11:36:56,147
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 11:36:56,147 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
14

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 11:43:20,450, send_time=2018-11-28 11:43:20,540,  
feedback_time=2018-11-28 11:43:21,044
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时594.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时90.000000ms】

2018-11-28 11:43:20,450 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

18

2018-11-28 11:43:20,540 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=19,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:43:21,044 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=19

```
request_time=2018-11-28 11:43:48,247, send_time=2018-11-28 11:43:48,332,  
feedback_time=2018-11-28 11:43:48,764
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时517.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 11:43:48,247 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
19

2018-11-28 11:43:48,332 INFO [pool-2-thread-12] DoNew: pool-2-thread-12send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=4,serialNum=20,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:43:48,764 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=20

```
request_time=2018-11-28 11:44:13,917, send_time=2018-11-28 11:44:14,006,  
feedback_time=2018-11-28 11:44:14,559
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时642.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时89.000000ms】

2018-11-28 11:44:13,917 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
20

2018-11-28 11:44:14,006 INFO [pool-2-thread-18] DoNew: pool-2-thread-18send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=21,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:44:14,559 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=21

request time=2018-11-28 11:44:45,241, send time=2018-11-28 11:44:45,323,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 11:46:29,728, send_time=2018-11-28 11:46:29,728,  
feedback_time=2018-11-28 11:46:29,728
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 11:46:29,728 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 7,B37 工作状态: 2,序列号:
25

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 11:47:25,203, send_time=2018-11-28 11:47:25,285,  
feedback_time=2018-11-28 11:47:25,784
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时581.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:47:25,203 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号:
28

2018-11-28 11:47:25,285 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=29,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:47:25,784 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=29

```
request_time=2018-11-28 11:47:51,050, send_time=2018-11-28 11:47:51,136,  
feedback_time=2018-11-28 11:47:51,651
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时601.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时86.000000ms】

2018-11-28 11:47:51,050 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
29

2018-11-28 11:47:51,136 INFO [pool-2-thread-6] DoNew: pool-2-thread-6send成功,设备编号: 18330070,groupNum=4,serialNum=30,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:47:51,651 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=30

```
request_time=2018-11-28 11:48:18,883, send_time=2018-11-28 11:48:18,971,  
feedback_time=2018-11-28 11:48:19,740
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时857.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 11:48:18,883 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
30

2018-11-28 11:48:18,971 INFO [pool-2-thread-11] DoNew: pool-2-thread-11send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=31,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:48:19,740 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=31
```

```
request_time=2018-11-28 11:48:45,935, send_time=2018-11-28 11:48:46,022,  
feedback_time=2018-11-28 11:48:46,701
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时766.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时87.000000ms】

2018-11-28 11:48:45,935 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
31

2018-11-28 11:48:46,022 INFO [pool-2-thread-18] DoNew: pool-2-thread-18send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=6,serialNum=32,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:48:46,701 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=6,serialNum=32

```
request_time=2018-11-28 11:52:15,579, send_time=2018-11-28 11:52:15,661,  
feedback_time=2018-11-28 11:52:16,191
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时612.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:52:15,579 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

33

2018-11-28 11:52:15,661 INFO [pool-2-thread-28] DoNew: pool-2-thread-28send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=7,serialNum=34,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:52:16,191 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=7,serialNum=34

```
request_time=2018-11-28 11:52:41,500, send_time=2018-11-28 11:52:41,607,  
feedback_time=2018-11-28 11:52:42,104
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时604.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径,耗时107.000000ms】

2018-11-28 11:52:41,500 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
34

2018-11-28 11:52:41,607 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成功,设备编号: 18330070,groupNum=8,serialNum=35,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:52:42,104 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=8,serialNum=35

```
request_time=2018-11-28 11:53:08,675, send_time=2018-11-28 11:53:08,758,  
feedback_time=2018-11-28 11:53:09,273
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时598.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 11:53:08,675 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 7,B37 工作状态: 2,序列号:
35

2018-11-28 11:53:08,758 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330070,groupNum=9,serialNum=36,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:53:09,273 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=9,serialNum=36

request time=2018-11-28 11:53:36,692, send time=2018-11-28 11:53:36,780,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 11:59:12,764 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=12,serialNum=44

```
request_time=2018-11-28 11:59:44,083, send_time=2018-11-28 11:59:44,167,  
feedback_time=2018-11-28 11:59:44,687
```

【从下位机收到请求第13条路径到反馈第13条路径已被接收，耗时604.000000ms】

【从下位机收到请求第13条路径到上位机发送第13条路径，耗时84.000000ms】

```
2018-11-28 11:59:44,083 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：11,B37 工作状态：2,序列号：  
44
```

2018-11-28 11:59:44,167 INFO [pool-2-thread-2] DoNew: pool-2-thread-2send成功,设备编号: 18330070,groupNum=13,serialNum=45,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:59:44,687 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=13,serialNum=45

```
request_time=2018-11-28 12:00:10,600, send_time=2018-11-28 12:00:10,695,  
feedback_time=2018-11-28 12:00:11,198
```

【从下位机收到请求第14条路径到反馈第14条路径已被接收，耗时598.000000ms】

【从下位机收到请求第14条路径到上位机发送第14条路径，耗时95.000000ms】

```
2018-11-28 12:00:10,600 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：12,B37 工作状态：2,序列号：  
45
```

2018-11-28 12:00:10,695 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330070,groupNum=14,serialNum=46,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

```
2018-11-28 12:00:11,198 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=14,serialNum=46
```

```
request_time=2018-11-28 12:07:46,865, send_time=2018-11-28 12:07:46,956,  
feedback_time=2018-11-28 12:07:48,303
```

【从下位机收到请求第15条路径到反馈第15条路径已被接收, 耗时1438.000000ms】

【从下位机收到请求第15条路径到上位机发送第15条路径, 耗时91.000000ms】

2018-11-28 12:07:46,865 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 12:09:04,450, send_time=2018-11-28 12:09:04,533,  
feedback_time=2018-11-28 12:09:05,042
```

【从下位机收到请求第18条路径到反馈第18条路径已被接收，耗时592.000000ms】

【从下位机收到请求第18条路径到上位机发送第18条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 12:09:04,450 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 16,B37 工作状态: 2,序列号:
50

2018-11-28 12:09:04,533 INFO [pool-2-thread-6] DoNew: pool-2-thread-6send成功,设备编号: 18330070,groupNum=18,serialNum=51,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 12:09:05,042 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=18,serialNum=51

```
request_time=2018-11-28 12:09:59,053, send_time=2018-11-28 12:09:59,165,  
feedback_time=2018-11-28 12:09:59,658
```

【从下位机收到请求第19条路径到反馈第19条路径已被接收，耗时605.000000ms】

【从下位机收到请求第19条路径到上位机发送第19条路径，耗时112.000000ms】

2018-11-28 12:09:59,053 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

2018-11-28 12:09:59,165 INFO [pool-2-thread-9] DoNew: pool-2-thread-9send成功,设备编号: 18330070,groupNum=19,serialNum=53,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 12:09:59,658 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=19,serialNum=53

```
request_time=2018-11-28 12:10:24,837, send_time=2018-11-28 12:10:24,922,  
feedback_time=2018-11-28 12:10:25,447
```

【从下位机收到请求第20条路径到反馈第20条路径已被接收，耗时610.000000ms】

【从下位机收到请求第20条路径到上位机发送第20条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 12:10:24,837 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

2018-11-28 12:10:24,922 INFO [pool-2-thread-14] DoNew: pool-2-thread-14send

已发完
无反馈

equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=59

equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=60

2018-11-28 12:13:39,707 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 12:13:39,791 INFO [pool-2-thread-27] DoNew: pool-2-thread-27send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=61,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 12:13:40,609 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=61

```
request_time=2018-11-28 12:51:44,496, send_time=2018-11-28 12:51:44,578,  
feedback_time=2018-11-28 12:51:44,945
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时449.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 12:51:44,496 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

2018-11-28 12:51:44,578 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=8,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 12:51:44,945 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=8

```
request_time=2018-11-28 12:52:10,646, send_time=2018-11-28 12:52:10,734,  
feedback_time=2018-11-28 12:52:12,180
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时1534.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 12:52:10,646 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

2018-11-28 12:52:10,734 INFO [pool-2-thread-30] DoNew: pool-2-thread-30send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=4,serialNum=9,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 12:52:12,180 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=9

request time=2018-11-28 13:53:56,752, send time=2018-11-28 13:53:56,848,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 13:58:42,310 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=19

```
request_time=2018-11-28 13:59:08,911, send_time=2018-11-28 13:59:08,993,  
feedback_time=2018-11-28 13:59:09,507
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时596.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时82.000000ms】

```
2018-11-28 13:59:08,911 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：  
19
```

2018-11-28 13:59:08,993 INFO [pool-2-thread-11] DoNew: pool-2-thread-11send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=20,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 13:59:09,507 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=20

```
request_time=2018-11-28 13:59:46,159, send_time=2018-11-28 13:59:46,247,  
feedback_time=2018-11-28 13:59:46,771
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时612.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时88.000000ms】

```
2018-11-28 13:59:46,159 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：4,B37 工作状态：2,序列号：  
21
```

2018-11-28 13:59:46,247 INFO [pool-2-thread-15] DoNew: pool-2-thread-15send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=6,serialNum=22,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 13:59:46,771 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任
务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=6,serialNum=22
```

```
request_time=2018-11-28 14:01:32,496, send_time=2018-11-28 14:01:32,589,  
feedback_time=2018-11-28 14:01:33,091
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时595.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时93.000000ms】

2018-11-28 14:01:32,496 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：5,B37 工作状态：2,序列号：  
23
```

2018-11-28 14:01:32,589 INFO [pool-2-thread-21] DoNew: pool-2-thread-21send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=7,serialNum=24,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:01:33,091 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=7,serialNum=24

```
request_time=2018-11-28 14:01:57,866, send_time=2018-11-28 14:01:57,866,  
feedback_time=2018-11-28 14:01:57,866
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 14:01:57,866 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：6,B37 工作状态：2,序列号：  
24
```

已发完
无反馈

```
request_time=2018-11-28 14:02:19,022, send_time=2018-11-28 14:02:19,022,  
feedback_time=2018-11-28 14:02:19,022
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 14:02:19,022 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：7,B37 工作状态：2,序列号：  
24
```

已发完
无反馈

```
request_time=2018-11-28 14:03:08,573, send_time=2018-11-28 14:03:08,656,  
feedback_time=2018-11-28 14:03:10,448
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时1875.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 14:03:08,573 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

[illegible]

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

27

2018-11-28 14:03:08,656 INFO [pool-2-thread-7] DoNew: pool-2-thread-7send成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=28,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 14:03:10,448 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=28

```
request_time=2018-11-28 14:03:34,552, send_time=2018-11-28 14:03:34,633,  
feedback_time=2018-11-28 14:03:35,201
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时649.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 14:03:34,552 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
28

2018-11-28 14:03:34,633 INFO [pool-2-thread-12] DoNew: pool-2-thread-12send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=4,serialNum=29,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:03:35,201 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=29

```
request_time=2018-11-28 14:04:02,368, send_time=2018-11-28 14:04:02,451,  
feedback_time=2018-11-28 14:04:02,974
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时606.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 14:04:02,368 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
29

2018-11-28 14:04:02,451 INFO [pool-2-thread-16] DoNew: pool-2-thread-16send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=30,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:04:02,974 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=30

request time=2018-11-28 14:04:28,623, send time=2018-11-28 14:04:28,705,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

feedback_time=2018-11-28 14:04:29,499

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时876.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 14:04:28,623 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：4,B37 工作状态：2,序列号：
30

2018-11-28 14:04:28,705 INFO [pool-2-thread-20] DoNew: pool-2-thread-20send
成功,设备编号：18330070,groupNum=6,serialNum=31,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:04:29,499 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=6,serialNum=31

```
request_time=2018-11-28 14:05:42,451, send_time=2018-11-28 14:05:42,555,  
feedback_time=2018-11-28 14:05:44,864  
【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时2413.000000ms】  
【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时104.000000ms】  
2018-11-28 14:05:42,451 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：6,B37 工作状态：2,序列号：  
33  
2018-11-28 14:05:42,555 INFO [pool-2-thread-6] DoNew: pool-2-thread-6send成  
功,设备编号：18330070,groupNum=8,serialNum=34,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip())
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 14:05:44,864 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=8,serialNum=34

```
request_time=2018-11-28 14:06:08,603, send_time=2018-11-28 14:06:08,690,  
feedback_time=2018-11-28 14:06:09,960
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时1357.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时87.000000ms】

```
2018-11-28 14:06:08,603 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：7,B37 工作状态：2,序列号：  
34
```

2018-11-28 14:06:08,690 INFO [pool-2-thread-18] DoNew: pool-2-thread-18send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=9,serialNum=35,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 14:06:09,960 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=9,serialNum=35
```

```
request_time=2018-11-28 14:06:33,314, send_time=2018-11-28 14:06:33,399,  
feedback_time=2018-11-28 14:06:33,970
```

【从下位机收到请求第10条路径到反馈第10条路径已被接收，耗时656.000000ms】

【从下位机收到请求第10条路径到上位机发送第10条路径，耗时85.000000ms】

```
2018-11-28 14:06:33,314 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：8,B37 工作状态：2,序列号：  
35
```

2018-11-28 14:06:33,399 INFO [pool-2-thread-26] DoNew: pool-2-thread-26send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=10,serialNum=36,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:06:33,970 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=10,serialNum=36

```
request_time=2018-11-28 14:42:32,434, send_time=2018-11-28 14:42:32,522,  
feedback_time=2018-11-28 14:42:35,235
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收, 耗时2801.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径,耗时88.000000ms】

2018-11-28 14:42:32,434 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：1  
2018-11-28 14:42:32,522 INFO [pool-2-thread-17] DoNew: pool-2-thread-17send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=3,serialNum=2,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 14:42:35,235 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=2
```

```
request_time=2018-11-28 14:43:00,064, send_time=2018-11-28 14:43:00,064,  
feedback_time=2018-11-28 14:43:00,064
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】

```
2018-11-28 14:43:00,064 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：2  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 14:43:17,109, send_time=2018-11-28 14:43:17,109,  
feedback_time=2018-11-28 14:43:17,109
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】

```
2018-11-28 14:43:17,109 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：2  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 14:46:28,384, send_time=2018-11-28 14:46:28,476,  
feedback_time=2018-11-28 14:46:36,635
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收, 耗时8251.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时92.000000ms】

```
2018-11-28 14:46:28,384 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：8  
2018-11-28 14:46:28,476 INFO [pool-2-thread-16] DoNew: pool-2-thread-16send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=3,serialNum=9,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 14:46:36,635 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=9

```
request_time=2018-11-28 14:47:02,661, send_time=2018-11-28 14:47:02,745,  
feedback_time=2018-11-28 14:47:09,580
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时6919.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时84.000000ms】

```
2018-11-28 14:47:02,661 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：  
10
```

2018-11-28 14:47:02,745 INFO [pool-2-thread-18] DoNew: pool-2-thread-18send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=4,serialNum=11,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 14:47:09,580 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=11
```

```
request_time=2018-11-28 14:47:31,066, send_time=2018-11-28 14:47:31,154,  
feedback_time=2018-11-28 14:47:33,126
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时2060.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时88.000000ms】

```
2018-11-28 14:47:31,066 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：  
13
```

2018-11-28 14:47:31,154 INFO [pool-2-thread-16] DoNew: pool-2-thread-16send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=15,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 14:47:33,126 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=15
```

```
request_time=2018-11-28 14:49:38,588, send_time=2018-11-28 14:49:38,671,  
feedback_time=2018-11-28 14:49:50,541
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收, 耗时11953.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径, 耗时83.000000ms】

2018-11-28 14:49:38,588 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号:
18

2018-11-28 14:49:38,671 INFO [pool-2-thread-19] DoNew: pool-2-thread-19send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=21,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:49:50,541 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=21

```
request_time=2018-11-28 14:58:55,024, send_time=2018-11-28 14:58:55,123,  
feedback_time=2018-11-28 14:59:03,932
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时8908.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时99.000000ms】

2018-11-28 14:58:55,024 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

[illegible]

2018-11-28 14:58:55,123 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=7,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:59:03,932 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=7

```
request_time=2018-11-28 15:10:41,537, send_time=2018-11-28 15:10:41,625,  
feedback_time=2018-11-28 15:10:54,287
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时12750.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 15:10:41,537 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号: 5

2018-11-28 15:10:41,625 INFO [pool-2-thread-24] DoNew: pool-2-thread-24send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=3,serialNum=6,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 15:10:54,287 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=6

request time=2018-11-28 15:11:23,035, send time=2018-11-28 15:11:23,035,

```
按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt  
feedback_time=2018-11-28 15:11:23,035  
【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】  
【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】  
2018-11-28 15:11:23,035 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：7  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 15:11:42,185, send_time=2018-11-28 15:11:42,185,  
feedback_time=2018-11-28 15:11:42,185  
【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】  
【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】  
2018-11-28 15:11:42,185 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：8  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 15:15:22,596, send_time=2018-11-28 15:15:22,700,  
feedback_time=2018-11-28 15:15:33,458  
【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时10862.000000ms】  
【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时104.000000ms】  
2018-11-28 15:15:22,596 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：  
16  
2018-11-28 15:15:22,700 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=3,serialNum=19,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 15:15:33,458 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=19
```

```
request_time=2018-11-28 15:17:51,744, send_time=2018-11-28 15:17:51,744.  
feedback_time=2018-11-28 15:17:51,744  
【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】  
【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】  
2018-11-28 15:17:51,744 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 15:22:41,454 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：  
63  
2018-11-28 15:22:41,556 INFO [pool-2-thread-25] DoNew: pool-2-thread-25send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=5,serialNum=67,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 15:22:57,797 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=67
```

```
request_time=2018-11-28 15:28:50,085, send_time=2018-11-28 15:28:50,171,  
feedback_time=2018-11-28 15:28:51,427
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时1342.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时86.000000ms】

```
2018-11-28 15:28:50,085 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：  
391  
2018-11-28 15:28:50,171 INFO [pool-2-thread-16] DoNew: pool-2-thread-16send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=3,serialNum=392,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 15:28:51,427 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=3,serialNum=392
```

```
request_time=2018-11-28 15:29:13,488, send_time=2018-11-28 15:29:13,577,  
feedback_time=2018-11-28 15:29:14,089
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时601.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时89.000000ms】

```
2018-11-28 15:29:13,488 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330070,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：  
394  
2018-11-28 15:29:13,577 INFO [pool-2-thread-19] DoNew: pool-2-thread-19send  
成功,设备编号：18330070,groupNum=4,serialNum=395,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 15:29:14,089 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330070,groupNum=4,serialNum=395
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 15:29:41,764, send_time=2018-11-28 15:29:41,854,  
feedback_time=2018-11-28 15:29:43,274
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时1510.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时90.000000ms】

2018-11-28 15:29:41,764 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>

[illegible]

2018-11-28 15:29:41,854 INFO [pool-2-thread-25] DoNew: pool-2-thread-25send
成功,设备编号: 18330070,groupNum=5,serialNum=396,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 15:29:43,274 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330070,groupNum=5,serialNum=396

```
request_time=2018-11-28 15:30:07,997, send_time=2018-11-28 15:30:07,997,  
feedback_time=2018-11-28 15:30:07,997
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:30:07,997 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
397

已发完
无反馈

```
request_time=2018-11-28 15:30:11,008, send_time=2018-11-28 15:30:11,008,  
feedback_time=2018-11-28 15:30:11,008
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:30:11,008 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330070,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:
397

已发完
无反馈

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 10:17:45,427 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=15

```
request_time=2018-11-28 10:18:09,624, send_time=2018-11-28 10:18:09,718,  
feedback_time=2018-11-28 10:18:10,219
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时595.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时94.000000ms】

```
2018-11-28 10:18:09,624 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：  
15
```

2018-11-28 10:18:09,718 INFO [pool-2-thread-26] DoNew: pool-2-thread-26send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=16,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 10:18:10,219 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=16
```

```
request_time=2018-11-28 10:18:57,419, send_time=2018-11-28 10:18:57,501,  
feedback_time=2018-11-28 10:18:58,024
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时605.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时82.000000ms】

```
2018-11-28 10:18:57,419 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：4,B37 工作状态：2,序列号：  
17
```

2018-11-28 10:18:57,501 INFO [pool-2-thread-2] DoNew: pool-2-thread-2send成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=18,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:18:58,024 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=18

```
request_time=2018-11-28 10:19:24,853, send_time=2018-11-28 10:19:24,934,  
feedback_time=2018-11-28 10:19:25,092
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时239.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 10:19:24,853 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第10条路径到上位机发送第10条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 10:20:48,825 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 8,B37 工作状态: 2,序列号:
21

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 10:21:43,847, send_time=2018-11-28 10:21:43,939,
```

feedback time=2018-11-28 10:21:44,425

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时578.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时92.000000ms】

2018-11-28 10:21:43,847 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

24

2018-11-28 10:21:43,939 INFO [pool-2-thread-10] DoNew: pool-2-thread-10send

成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=25,系统当前序列号=0,已进入

SendDataToEquip()

2018-11-28 10:21:44,425 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=25

request time=2018-11-28 10:22:09,236, send time=2018-11-28 10:22:09,321,

```
feedback time=2018-11-28 10:22:09,827
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时591.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 10:22:09,236 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

25

2018-11-28 10:22:09,321 INFO [pool-2-thread-16] DoNew: pool-2-thread-16send

成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=26,系统当前序列号=0,已进入

SendDataToEquip()

2018-11-28 10:22:09,827 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=26

request time=2018-11-28 10:22:36,438, send time=2018-11-28 10:22:36,520,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 10:23:46,070 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=7,serialNum=30

```
request_time=2018-11-28 10:24:10,812, send_time=2018-11-28 10:24:10,902,  
feedback_time=2018-11-28 10:24:12,014
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时1202.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时90.000000ms】

```
2018-11-28 10:24:10,812 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：6,B37 工作状态：2,序列号：  
30
```

2018-11-28 10:24:10,902 INFO [pool-2-thread-4] DoNew: pool-2-thread-4send成功,设备编号: 18330066,groupNum=8,serialNum=31,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:24:12,014 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=8,serialNum=31

```
request_time=2018-11-28 10:24:37,876, send_time=2018-11-28 10:24:37,958,  
feedback_time=2018-11-28 10:24:38,470
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时594.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时82.000000ms】

```
2018-11-28 10:24:37,876 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：7,B37 工作状态：2,序列号：  
31
```

2018-11-28 10:24:37,958 INFO [pool-2-thread-6] DoNew: pool-2-thread-6send成功,设备编号: 18330066,groupNum=9,serialNum=32,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

```
2018-11-28 10:24:38,470 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任
务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=9,serialNum=32
```

```
request_time=2018-11-28 10:25:05,057, send_time=2018-11-28 10:25:05,139,  
feedback_time=2018-11-28 10:25:05,642
```

【从下位机收到请求第10条路径到反馈第10条路径已被接收，耗时585.000000ms】

【从下位机收到请求第10条路径到上位机发送第10条路径, 耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:25:05,057 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 8,B37 工作状态: 2,序列号:
32

2018-11-28 10:25:05,139 INFO [pool-2-thread-15] DoNew: pool-2-thread-15send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=10,serialNum=33,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:25:05,642 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=10,serialNum=33

```
request_time=2018-11-28 10:25:39,840, send_time=2018-11-28 10:25:39,923,  
feedback_time=2018-11-28 10:25:40,430
```

【从下位机收到请求第11条路径到反馈第11条路径已被接收，耗时590.000000ms】

【从下位机收到请求第11条路径到上位机发送第11条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 10:25:39,840 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 9,B37 工作状态: 2,序列号:
34

2018-11-28 10:25:39,923 INFO [pool-2-thread-21] DoNew: pool-2-thread-21send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=11,serialNum=35,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:25:40,430 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=11,serialNum=35

```
request_time=2018-11-28 10:26:06,391, send_time=2018-11-28 10:26:06,477,  
feedback_time=2018-11-28 10:26:07,002
```

【从下位机收到请求第12条路径到反馈第12条路径已被接收，耗时611.000000ms】

【从下位机收到请求第12条路径到上位机发送第12条路径，耗时86.000000ms】

2018-11-28 10:26:06,391 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 10,B37 工作状态: 2,序列号:
35

2018-11-28 10:26:06,477 INFO [pool-2-thread-24] DoNew: pool-2-thread-24send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=12,serialNum=36,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:26:07,002 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=12,serialNum=36

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 10:26:33,566, send_time=2018-11-28 10:26:33,648,  
feedback_time=2018-11-28 10:26:34,177
```

【从下位机收到请求第13条路径到反馈第13条路径已被接收，耗时611.000000ms】

【从下位机收到请求第13条路径到上位机发送第13条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:26:33,566 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 11,B37 工作状态: 2,序列号:
36

2018-11-28 10:26:33,648 INFO [pool-2-thread-2] DoNew: pool-2-thread-2send成功,设备编号: 18330066,groupNum=13,serialNum=37,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:26:34,177 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=13,serialNum=37

```
request_time=2018-11-28 10:26:59,959, send_time=2018-11-28 10:27:00,041,  
feedback_time=2018-11-28 10:27:00,552
```

【从下位机收到请求第14条路径到反馈第14条路径已被接收, 耗时593.000000ms】

【从下位机收到请求第14条路径到上位机发送第14条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:26:59,959 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 12,B37 工作状态: 2,序列号:
37

2018-11-28 10:27:00,041 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330066,groupNum=14,serialNum=38,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:27:00,552 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=14,serialNum=38

```
request_time=2018-11-28 10:27:52,903, send_time=2018-11-28 10:27:52,988,  
feedback_time=2018-11-28 10:28:00,132
```

【从下位机收到请求第15条路径到反馈第15条路径已被接收，耗时7229.000000ms】

【从下位机收到请求第15条路径到上位机发送第15条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 10:27:52,903 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 13,B37 工作状态: 2,序列号:
39

2018-11-28 10:27:52,988 INFO [pool-2-thread-7] DoNew: pool-2-thread-7send成

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第18条路径到上位机发送第18条路径，耗时90.000000ms】

2018-11-28 10:29:16,934 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 16,B37 工作状态: 2,序列号:
42

2018-11-28 10:29:17,024 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330066,groupNum=18,serialNum=43,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:29:17,630 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=18,serialNum=43

```
request_time=2018-11-28 10:29:59,778, send_time=2018-11-28 10:29:59,860,
```

```
feedback time=2018-11-28 10:30:04,671
```

【从下位机收到请求第19条路径到反馈第19条路径已被接收，耗时4893.000000ms】

【从下位机收到请求第19条路径到上位机发送第19条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:29:59,778 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:29:59,860 INFO [pool-2-thread-11] DoNew: pool-2-thread-11send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=19,serialNum=45,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:30:04,671 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=19,serialNum=45

request time=2018-11-28 10:30:25,489, send time=2018-11-28 10:30:25,575,

```
feedback time=2018-11-28 10:30:26,022
```

【从下位机收到请求第20条路径到反馈第20条路径已被接收, 耗时533.000000ms】

【从下位机收到请求第20条路径到上位机发送第20条路径，耗时86.000000ms】

2018-11-28 10:30:25,489 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 18,B37 工作状态: 2,序列号:
45

2018-11-28 10:30:25,575 INFO [pool-2-thread-10] DoNew: pool-2-thread-10send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=20,serialNum=46,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:30:26,022 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt
equipCode=18330066,groupNum=20,serialNum=46

```
request_time=2018-11-28 10:30:52,451, send_time=2018-11-28 10:30:52,534,  
feedback_time=2018-11-28 10:30:53,192
```

【从下位机收到请求第21条路径到反馈第21条路径已被接收，耗时741.000000ms】

【从下位机收到请求第21条路径到上位机发送第21条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 10:30:52,451 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 19,B37 工作状态: 2,序列号:
46

2018-11-28 10:30:52,534 INFO [pool-2-thread-16] DoNew: pool-2-thread-16send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=21,serialNum=47,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:30:53,192 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=21,serialNum=47

```
request_time=2018-11-28 10:31:18,971, send_time=2018-11-28 10:31:18,971,  
feedback_time=2018-11-28 10:31:18,971
```

【从下位机收到请求第22条路径到反馈第22条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第22条路径到上位机发送第22条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 10:31:18,971 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 20,B37 工作状态: 2,序列号:
47

已发完
无反馈

```
request_time=2018-11-28 10:31:35,911, send_time=2018-11-28 10:31:35,911,  
feedback_time=2018-11-28 10:31:35,911
```

【从下位机收到请求第23条路径到反馈第23条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第23条路径到上位机发送第23条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 10:31:35,911 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 21,B37 工作状态: 2,序列号:
47

已发完
无反馈

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 10:34:15,325, send_time=2018-11-28 10:34:15,419,  
feedback_time=2018-11-28 10:34:15,846
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时521.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时94.000000ms】

2018-11-28 10:34:15,325 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号:
50

2018-11-28 10:34:15,419 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=51,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:34:15,846 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=51

```
request_time=2018-11-28 10:34:41,675, send_time=2018-11-28 10:34:41,757,  
feedback_time=2018-11-28 10:34:42,270
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时595.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:34:41,675 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
51

2018-11-28 10:34:41,757 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=52,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

```
2018-11-28 10:34:42,270 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=52
```

```
request_time=2018-11-28 10:35:55,061, send_time=2018-11-28 10:35:55,143,  
feedback_time=2018-11-28 10:35:55,663
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时602.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:35:55,061 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
53

2018-11-28 10:35:55,143 INFO [pool-2-thread-28] DoNew: pool-2-thread-28send

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 10:37:15,226 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>

[illegible]

2018-11-28 10:37:15,307 INFO [pool-2-thread-18] DoNew: pool-2-thread-18send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=8,serialNum=58,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:37:15,836 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=8,serialNum=58

```
request_time=2018-11-28 11:00:54,238, send_time=2018-11-28 11:00:54,322,  
feedback_time=2018-11-28 11:00:54,837
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时599.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 11:00:54,238 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

[illegible]

2018-11-28 11:00:54,322 INFO [pool-2-thread-21] DoNew: pool-2-thread-21send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=10,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:00:54,837 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=10

```
request_time=2018-11-28 11:01:20,641, send_time=2018-11-28 11:01:20,731,  
feedback_time=2018-11-28 11:01:21,299
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时658.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时90.000000ms】

2018-11-28 11:01:20,641 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
10

2018-11-28 11:01:20,731 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=11,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:01:21,299 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=11

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 11:01:59,629, send_time=2018-11-28 11:01:59,711,  
feedback_time=2018-11-28 11:02:00,233
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时604.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:01:59,629 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
12

2018-11-28 11:01:59,711 INFO [pool-2-thread-20] DoNew: pool-2-thread-20send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=13,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:02:00,233 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=13

```
request_time=2018-11-28 11:02:56,207, send_time=2018-11-28 11:02:56,289,  
feedback_time=2018-11-28 11:02:56,818
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时611.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:02:56,207 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
17

2018-11-28 11:02:56,289 INFO [pool-2-thread-10] DoNew: pool-2-thread-10send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=18,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:02:56,818 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=18

```
request_time=2018-11-28 11:03:31,065, send_time=2018-11-28 11:03:31,153,  
feedback_time=2018-11-28 11:03:31,669
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收, 耗时604.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 11:03:31,065 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:
20

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 11:03:31,153 INFO [pool-2-thread-12] DoNew: pool-2-thread-12send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=7,serialNum=21,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:03:31,669 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=7,serialNum=21

```
request_time=2018-11-28 11:03:57,043, send_time=2018-11-28 11:03:57,125,  
feedback_time=2018-11-28 11:03:57,638
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时595.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:03:57,043 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
21

2018-11-28 11:03:57,125 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330066,groupNum=8,serialNum=22,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:03:57,638 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=8,serialNum=22
```

```
request_time=2018-11-28 11:04:24,658, send_time=2018-11-28 11:04:24,741,  
feedback_time=2018-11-28 11:04:25,249
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时591.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 11:04:24,658 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 7,B37 工作状态: 2,序列号:
22

2018-11-28 11:04:24,741 INFO [pool-2-thread-30] DoNew: pool-2-thread-30send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=9,serialNum=23,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:04:25,249 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=9,serialNum=23
```

```
request_time=2018-11-28 11:04:52,230, send_time=2018-11-28 11:04:52,317,  
feedback_time=2018-11-28 11:04:52,850
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第10条路径到反馈第10条路径已被接收，耗时620.000000ms】

【从下位机收到请求第10条路径到上位机发送第10条路径，耗时87.000000ms】

2018-11-28 11:04:52,230 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 8,B37 工作状态: 2,序列号:
23

2018-11-28 11:04:52,317 INFO [pool-2-thread-26] DoNew: pool-2-thread-26send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=10,serialNum=24,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:04:52,850 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=10,serialNum=24

request time=2018-11-28 11:05:29,015, send time=2018-11-28 11:05:29,097,

```
feedback time=2018-11-28 11:05:29,646
```

【从下位机收到请求第11条路径到反馈第11条路径已被接收, 耗时631.000000ms】

【从下位机收到请求第11条路径到上位机发送第11条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:05:29,015 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 9,B37 工作状态: 2,序列号:
26

2018-11-28 11:05:29,097 INFO [pool-2-thread-29] DoNew: pool-2-thread-29send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=11,serialNum=27,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:05:29,646 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=11,serialNum=27

```
request time=2018-11-28 11:05:53,090, send time=2018-11-28 11:05:53,174,
```

```
feedback time=2018-11-28 11:05:53,687
```

【从下位机收到请求第12条路径到反馈第12条路径已被接收，耗时597.000000ms】

【从下位机收到请求第12条路径到上位机发送第12条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 11:05:53.090 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 10,B37 工作状态: 2,序列号:
27

2018-11-28 11:05:53,174 INFO [pool-2-thread-21] DoNew: pool-2-thread-21send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=12,serialNum=28,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:05:53,687 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 11:08:24,791, send_time=2018-11-28 11:08:24,879,  
feedback_time=2018-11-28 11:08:25,345
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时554.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 11:08:24,791 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
32

2018-11-28 11:08:24,879 INFO [pool-2-thread-25] DoNew: pool-2-thread-25send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=33,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:08:25,345 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=33
```

```
request_time=2018-11-28 11:08:51,243, send_time=2018-11-28 11:08:51,331,  
feedback_time=2018-11-28 11:08:51,855
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时612.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 11:08:51,243 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
33

2018-11-28 11:08:51,331 INFO [pool-2-thread-27] DoNew: pool-2-thread-27send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=34,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:08:51,855 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=34
```

```
request_time=2018-11-28 11:09:17,198, send_time=2018-11-28 11:09:17,293,  
feedback_time=2018-11-28 11:09:17,641
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时443.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时95.000000ms】

2018-11-28 11:09:17,198 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
34

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 11:09:17,293 INFO [pool-2-thread-28] DoNew: pool-2-thread-28send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=35,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:09:17,641 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=35
```

```
request_time=2018-11-28 11:09:42,955, send_time=2018-11-28 11:09:43,038,  
feedback_time=2018-11-28 11:09:43,543
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时588.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 11:09:42,955 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:
35

2018-11-28 11:09:43,038 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成功,设备编号: 18330066,groupNum=7,serialNum=36,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:09:43,543 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=7,serialNum=36

```
request_time=2018-11-28 11:10:17,891, send_time=2018-11-28 11:10:17,891,  
feedback_time=2018-11-28 11:10:17,891
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 11:10:17,891 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
36

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 11:10:26,365, send_time=2018-11-28 11:10:26,365,  
feedback_time=2018-11-28 11:10:26,365
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机,发送第9条路径,耗时0.000000ms】

2018-11-28 11:10:26,365 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 11:43:05,936 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=20,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:43:06,442 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=20

```
request_time=2018-11-28 11:43:31,635, send_time=2018-11-28 11:43:31,719,  
feedback_time=2018-11-28 11:43:32,263
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时628.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 11:43:31,635 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
20

2018-11-28 11:43:31,719 INFO [pool-2-thread-9] DoNew: pool-2-thread-9send成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=21,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip())

```
2018-11-28 11:43:32,263 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任
务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=21
```

```
request_time=2018-11-28 11:44:02,843, send_time=2018-11-28 11:44:02,939,  
feedback_time=2018-11-28 11:44:03,443
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时600.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时96.000000ms】

2018-11-28 11:44:02,843 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
21

2018-11-28 11:44:02,939 INFO [pool-2-thread-16] DoNew: pool-2-thread-16send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=22,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:44:03,443 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=22
```

```
request_time=2018-11-28 11:44:40,170, send_time=2018-11-28 11:44:40,251,  
feedback_time=2018-11-28 11:44:40,615
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时445.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 11:44:40,170 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
23

2018-11-28 11:44:40,251 INFO [pool-2-thread-20] DoNew: pool-2-thread-20send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=24,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:44:40,615 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=24
```

request time=2018-11-28 11:45:11,242, send time=2018-11-28 11:45:11,331,

```
feedback time=2018-11-28 11:45:12,600
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时1358.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时89.000000ms】

2018-11-28 11:45:11,242 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

2018-11-28 11:45:11,331 INFO [pool-2-thread-24] DoNew: pool-2-thread-24send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=7,serialNum=25,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:45:12,600 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=7,serialNum=25

```
request time=2018-11-28 11:45:41,215, send time=2018-11-28 11:45:41,314,
```

```
feedback time=2018-11-28 11:45:41,813
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时598.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时99.000000ms】

2018-11-28 11:45:41,215 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
26

2018-11-28 11:45:41,314 INFO [pool-2-thread-26] DoNew: pool-2-thread-26send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=8,serialNum=27,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:45:41,813 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 11:47:53,087, send_time=2018-11-28 11:47:53,169,  
feedback_time=2018-11-28 11:47:53,699
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时612.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:47:53,087 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
31

2018-11-28 11:47:53,169 INFO [pool-2-thread-7] DoNew: pool-2-thread-7send成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=32,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:47:53,699 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=32

```
request_time=2018-11-28 11:48:22,275, send_time=2018-11-28 11:48:22,382,  
feedback_time=2018-11-28 11:48:23,569
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时1294.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时107.000000ms】

2018-11-28 11:48:22,275 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
32

2018-11-28 11:48:22,382 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=33,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 11:48:23,569 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=33
```

```
request_time=2018-11-28 11:48:46,514, send_time=2018-11-28 11:48:46,612,  
feedback_time=2018-11-28 11:48:47,191
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时677.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时98.000000ms】

2018-11-28 11:48:46,514 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
33

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 11:48:46,612 INFO [pool-2-thread-21] DoNew: pool-2-thread-21send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=34,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:48:47,191 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=34

```
request_time=2018-11-28 11:52:19,439, send_time=2018-11-28 11:52:19,526,  
feedback_time=2018-11-28 11:52:20,044
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时605.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时87.000000ms】

2018-11-28 11:52:19,439 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:
35

2018-11-28 11:52:19,526 INFO [pool-2-thread-29] DoNew: pool-2-thread-29send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=7,serialNum=36,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 11:52:20,044 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=7,serialNum=36

```
request_time=2018-11-28 11:52:45,834, send_time=2018-11-28 11:52:45,916,  
feedback_time=2018-11-28 11:52:46,467
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时633.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 11:52:45,834 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
36

2018-11-28 11:52:45,916 INFO [pool-2-thread-4] DoNew: pool-2-thread-4send成功,设备编号: 18330066,groupNum=8,serialNum=37,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 11:52:46,467 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=8,serialNum=37

```
request_time=2018-11-28 11:53:12,870, send_time=2018-11-28 11:53:12,952,  
feedback_time=2018-11-28 11:53:13,453
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
57

2018-11-28 12:13:41,869 INFO [pool-2-thread-28] DoNew: pool-2-thread-28send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=58,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 12:13:42,938 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=58

```
request_time=2018-11-28 12:43:30,467, send_time=2018-11-28 12:43:30,555,  
feedback_time=2018-11-28 12:43:31,099
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时632.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 12:43:30,467 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

[illegible]

2018-11-28 12:43:30,555 INFO [pool-2-thread-2] DoNew: pool-2-thread-2send成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=2,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 12:43:31,099 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=2

```
request_time=2018-11-28 12:43:55,791, send_time=2018-11-28 12:43:55,882,  
feedback_time=2018-11-28 12:43:56,386
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时595.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时91.000000ms】

2018-11-28 12:43:55,791 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

[illegible]

2018-11-28 12:43:55,882 INFO [pool-2-thread-4] DoNew: pool-2-thread-4send成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=3,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

```
2018-11-28 12:43:56,386 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=3
```

```
request_time=2018-11-28 12:44:26,544, send_time=2018-11-28 12:44:26,637,  
feedback_time=2018-11-28 12:44:27,152
```

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时608.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时93.000000ms】

2018-11-28 12:44:26,544 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

2018-11-28 12:44:26,637 INFO [pool-2-thread-6] DoNew: pool-2-thread-6send成功,设备编号: 18330066,groupNum=7,serialNum=4,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 12:44:27,152 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，

equipCode=18330066,groupNum=7,serialNum=4

```
request_time=2018-11-28 12:45:06,253, send_time=2018-11-28 12:45:06,346,
```

```
feedback time=2018-11-28 12:45:06,841
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时588.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时93.000000ms】

2018-11-28 12:45:06,253 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

[illegible]

2018-11-28 12:45:06,346 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成功,设备编号: 18330066,groupNum=8,serialNum=7,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 12:45:06,841 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=8,serialNum=7

request time=2018-11-28 12:45:35,300, send time=2018-11-28 12:45:35,382,

feedback time=2018-11-28 12:45:35,826

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时526.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 12:45:35,300 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 7,B37 工作状态: 2,序列号: 7

2018-11-28 12:45:35,382 INFO [pool-2-thread-10] DoNew: pool-2-thread-10send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=9,serialNum=8,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 12:45:35,826 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=9,serialNum=8

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 12:46:01,783, send_time=2018-11-28 12:46:01,866,  
feedback_time=2018-11-28 12:46:02,417
```

【从下位机收到请求第10条路径到反馈第10条路径已被接收，耗时634.000000ms】

【从下位机收到请求第10条路径到上位机发送第10条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 12:46:01,783 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

2018-11-28 12:46:01,866 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send

成功,设备编号: 18330066,groupNum=10,serialNum=9,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 12:46:02,417 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=10,serialNum=9

```
request_time=2018-11-28 12:46:29,494, send_time=2018-11-28 12:46:29,576,  
feedback_time=2018-11-28 12:46:30,065
```

【从下位机收到请求第11条路径到反馈第11条路径已被接收, 耗时571.000000ms】

【从下位机收到请求第11条路径到上位机发送第11条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 12:46:29,494 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

2018-11-28 12:46:29,576 INFO [pool-2-thread-15] DoNew: pool-2-thread-15send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=11,serialNum=10,系统当前序列号=0,已进入

SendDataToEquip()

2018-11-28 12:46:30,065 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=11,serialNum=10

```
request_time=2018-11-28 12:46:53,616, send_time=2018-11-28 12:46:53,704,  
feedback_time=2018-11-28 12:46:54,230
```

【从下位机收到请求第12条路径到反馈第12条路径已被接收，耗时614.000000ms】

【从下位机收到请求第12条路径到上位机发送第12条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 12:46:53,616 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 10,B37 工作状态: 2,序列号:
10

2018-11-28 12:46:53,704 INFO [pool-2-thread-17] DoNew: pool-2-thread-17send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=12,serialNum=11,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt
equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=15

```
request_time=2018-11-28 12:49:41,257, send_time=2018-11-28 12:49:41,339,  
feedback_time=2018-11-28 12:49:41,859
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时602.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 12:49:41,257 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
15

2018-11-28 12:49:41,339 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=16,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 12:49:41,859 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=16

```
request_time=2018-11-28 12:50:10,526, send_time=2018-11-28 12:50:10,526,  
feedback_time=2018-11-28 12:50:10,526
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 12:50:10,526 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
16

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 12:50:36,045, send_time=2018-11-28 12:50:36,045,  
feedback_time=2018-11-28 12:50:36,045
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 12:50:36,045 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
17

已发完

无反馈

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 13:54:12,955, send_time=2018-11-28 13:54:13,040,  
feedback_time=2018-11-28 13:54:13,559
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时604.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 13:54:12,955 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号:
11

2018-11-28 13:54:13,040 INFO [pool-2-thread-4] DoNew: pool-2-thread-4send成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=12,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 13:54:13,559 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=12

```
request_time=2018-11-28 13:56:34,339, send_time=2018-11-28 13:56:34,339,  
feedback_time=2018-11-28 13:56:34,339
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 13:56:34,339 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
14

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 13:56:58,331, send_time=2018-11-28 13:56:58,331,  
feedback_time=2018-11-28 13:56:58,331
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 13:56:58,331 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
14

已发完

无反馈

request time=2018-11-28 13:58:01,517, send time=2018-11-28 13:58:01,602,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 13:58:54,943 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=21

```
request_time=2018-11-28 13:59:41,060, send_time=2018-11-28 13:59:41,152,  
feedback_time=2018-11-28 13:59:41,663
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时603.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时92.000000ms】

```
2018-11-28 13:59:41,060 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：4,B37 工作状态：2,序列号：  
22
```

2018-11-28 13:59:41,152 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=23,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 13:59:41,663 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=23
```

```
request_time=2018-11-28 14:00:08,151, send_time=2018-11-28 14:00:08,234,  
feedback_time=2018-11-28 14:00:08,748
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时597.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时83.000000ms】

```
2018-11-28 14:00:08,151 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：5,B37 工作状态：2,序列号：  
23
```

2018-11-28 14:00:08,234 INFO [pool-2-thread-17] DoNew: pool-2-thread-17send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=7,serialNum=24,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:00:08,748 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=7,serialNum=24

```
request_time=2018-11-28 14:01:26,886, send_time=2018-11-28 14:01:26,990,  
feedback_time=2018-11-28 14:01:27,468
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时582.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时104.000000ms】

2018-11-28 14:01:26,886 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

29

2018-11-28 14:03:08,417 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=30,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 14:03:08,935 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=30

```
request_time=2018-11-28 14:03:34,327, send_time=2018-11-28 14:03:34,412,  
feedback_time=2018-11-28 14:03:34,963
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时636.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 14:03:34,327 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
30

2018-11-28 14:03:34,412 INFO [pool-2-thread-11] DoNew: pool-2-thread-11send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=31,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 14:03:34,963 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=31
```

```
request_time=2018-11-28 14:04:02,111, send_time=2018-11-28 14:04:02,220,  
feedback_time=2018-11-28 14:04:02,874
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时763.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时109.000000ms】

2018-11-28 14:04:02,111 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
31

2018-11-28 14:04:02,220 INFO [pool-2-thread-14] DoNew: pool-2-thread-14send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=32,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:04:02,874 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=32

request time=2018-11-28 14:04:28,340, send time=2018-11-28 14:04:28,426,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

feedback_time=2018-11-28 14:04:29,619

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时1279.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时86.000000ms】

2018-11-28 14:04:28,340 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：4,B37 工作状态：2,序列号：
32

2018-11-28 14:04:28,426 INFO [pool-2-thread-21] DoNew: pool-2-thread-21send
成功,设备编号：18330066,groupNum=6,serialNum=33,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:04:29,619 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=33

```
request_time=2018-11-28 14:05:44,127, send_time=2018-11-28 14:05:44,209,  
feedback_time=2018-11-28 14:05:46,497  
【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时2370.000000ms】  
【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时82.000000ms】  
2018-11-28 14:05:44,127 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：6,B37 工作状态：2,序列号：  
35  
2018-11-28 14:05:44,209 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成  
功,设备编号：18330066,groupNum=8,serialNum=36,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip())
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 14:05:46,497 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=8,serialNum=36

```
request_time=2018-11-28 14:06:09,725, send_time=2018-11-28 14:06:09,806,  
feedback_time=2018-11-28 14:06:10,856
```

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时1131.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 14:06:09,806 INFO [pool-2-thread-22] DoNew: pool-2-thread-22send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=9,serialNum=37,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 14:06:10,856 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=9,serialNum=37
```

```
request_time=2018-11-28 14:06:35,286, send_time=2018-11-28 14:06:35,377,  
feedback_time=2018-11-28 14:06:35,866
```

【从下位机收到请求第10条路径到反馈第10条路径已被接收，耗时580.000000ms】

【从下位机收到请求第10条路径到上位机发送第10条路径，耗时91.000000ms】

2018-11-28 14:06:35,377 INFO [pool-2-thread-28] DoNew: pool-2-thread-28send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=10,serialNum=38,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:06:35,866 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=10,serialNum=38

```
request_time=2018-11-28 14:07:06,590, send_time=2018-11-28 14:07:06,673,  
feedback_time=2018-11-28 14:07:07,189
```

【从下位机收到请求第11条路径到反馈第11条路径已被接收，耗时599.000000ms】

【从下位机收到请求第11条路径到上位机发送第11条路径, 耗时83.000000ms】

2018-11-28 14:07:06,590 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：9,B37 工作状态：2,序列号：  
39
```

2018-11-28 14:07:07,189 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=11,serialNum=40

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：10,B37 工作状态：2,序列号：  
40
```

2018-11-28 14:07:33,365 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=12,serialNum=41

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：11,B37 工作状态：2,序列号：  
41
```

2018-11-28 14:08:00,301 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=13,serialNum=42

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 14:08:25,511, send_time=2018-11-28 14:08:25,596,  
feedback_time=2018-11-28 14:08:26,112
```

【从下位机收到请求第14条路径到反馈第14条路径已被接收，耗时601.000000ms】

【从下位机收到请求第14条路径到上位机发送第14条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 14:08:25,511 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

2018-11-28 14:08:25,596 INFO [pool-2-thread-7] DoNew: pool-2-thread-7send成功,设备编号: 18330066,groupNum=14,serialNum=43,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 14:08:26,112 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=14,serialNum=43

```
request_time=2018-11-28 14:42:33,341, send_time=2018-11-28 14:42:33,429,  
feedback_time=2018-11-28 14:42:36,090
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时2749.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 14:42:33.341 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

[illegible]

2018-11-28 14:42:33,429 INFO [pool-2-thread-21] DoNew: pool-2-thread-21send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=2,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:42:36,090 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=2

```
request_time=2018-11-28 14:43:01,525, send_time=2018-11-28 14:43:01,608,  
feedback_time=2018-11-28 14:43:07,710
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时6185.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 14:43:01,525 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

2018-11-28 14:43:01,608 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=3,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 14:46:51,692, send_time=2018-11-28 14:46:51,776,  
feedback_time=2018-11-28 14:47:01,429
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时9737.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 14:46:51,692 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

2018-11-28 14:46:51,776 INFO [pool-2-thread-25] DoNew: pool-2-thread-25send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=15,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:47:01,429 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=15

```
request_time=2018-11-28 14:47:21,431, send_time=2018-11-28 14:47:21,512,  
feedback_time=2018-11-28 14:47:25,334
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时3903.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 14:47:21,431 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
16

2018-11-28 14:47:21,512 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=17,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

```
2018-11-28 14:47:25,334 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=17
```

```
request_time=2018-11-28 14:49:40,029, send_time=2018-11-28 14:49:40,117,  
feedback_time=2018-11-28 14:49:51,380
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时11351.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 14:49:40,029 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号:
21

2018-11-28 14:49:40,117 INFO [pool-2-thread-22] DoNew: pool-2-thread-22send

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时89.000000ms】

2018-11-28 15:10:43,119 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

2018-11-28 15:10:43,208 INFO [pool-2-thread-26] DoNew: pool-2-thread-26send

equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=6

```
feedback time=2018-11-28 15:11:46,121
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时20371.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 15:11:25,750 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

2018-11-28 15:11:25,831 INFO [pool-2-thread-24] DoNew: pool-2-thread-24send

成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=10,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=10

```
feedback time=2018-11-28 15:12:35,300
```

2018-11-28 15:12:35,300 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

已发完

无反馈

```
feedback time=2018-11-28 15:15:33.180
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 15:15:22,184 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

2018-11-28 15:15:22,267 INFO [pool-2-thread-11] DoNew: pool-2-thread-11send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=3,serialNum=24,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 15:15:33,180 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330066,groupNum=3,serialNum=24

```
request_time=2018-11-28 15:17:53,427, send_time=2018-11-28 15:17:53,427,  
feedback_time=2018-11-28 15:17:53,427
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:17:53,427 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
35

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 15:18:46,901, send_time=2018-11-28 15:18:46,901,  
feedback_time=2018-11-28 15:18:46,901
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:18:46,901 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 15:18:48,692, send_time=2018-11-28 15:18:48,692,  
feedback_time=2018-11-28 15:18:48,692
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:18:48,692 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 15:21:52,097 INFO [pool-2-thread-11] DoNew: pool-2-thread-11send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=4,serialNum=30,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 15:22:11,126 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330066,groupNum=4,serialNum=30

```
request_time=2018-11-28 15:22:29,331, send_time=2018-11-28 15:22:29,414,  
feedback_time=2018-11-28 15:22:47,244
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时17913.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时83.000000ms】

2018-11-28 15:22:29,331 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
60

2018-11-28 15:22:29,414 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=5,serialNum=63,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 15:22:47,244 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任
务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=5,serialNum=63
```

```
request_time=2018-11-28 15:23:10,226, send_time=2018-11-28 15:23:10,316,  
feedback_time=2018-11-28 15:23:27,865
```

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时17639.000000ms】

【从下位机收到请求第6条路径到上位机发送第6条路径，耗时90.000000ms】

2018-11-28 15:23:10,226 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330066,完成曲线编号: 4,B37 工作状态: 2,序列号:
83

2018-11-28 15:23:10,316 INFO [pool-2-thread-29] DoNew: pool-2-thread-29send
成功,设备编号: 18330066,groupNum=6,serialNum=84,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 15:23:27,865 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330066,groupNum=6,serialNum=84
```

```
request_time=2018-11-28 15:23:56,235, send_time=2018-11-28 15:23:56,330,  
feedback_time=2018-11-28 15:23:59,132
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 15:43:11,482 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：  
355  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 15:43:48,703, send_time=2018-11-28 15:43:48,703,  
feedback_time=2018-11-28 15:43:48,703
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时0.000000ms】

```
2018-11-28 15:43:48,703 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330066,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：  
357  
已发完  
无反馈
```

打印18330075的统计结果.....

```
request_time=2018-11-28 09:55:16,910, send_time=2018-11-28 09:55:16,991,  
feedback_time=2018-11-28 09:55:17,506
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时596.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时81.000000ms】

```
2018-11-28 09:55:16,910 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：3  
2018-11-28 09:55:16,991 INFO [pool-2-thread-29] DoNew: pool-2-thread-29send  
成功,设备编号：18330075,groupNum=3,serialNum=4,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 09:55:17,506 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330075,groupNum=3,serialNum=4
```

```
request_time=2018-11-28 09:55:43,374, send_time=2018-11-28 09:55:43,374,  
feedback_time=2018-11-28 09:55:43,374
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 09:55:43,374 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：2,B37 工作状态：2,序列号：4  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 09:55:58,934, send_time=2018-11-28 09:55:58,934,  
feedback_time=2018-11-28 09:55:58,934  
【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时0.000000ms】  
【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时0.000000ms】  
2018-11-28 09:55:58,934 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：3,B37 工作状态：2,序列号：4  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 09:59:08,487, send_time=2018-11-28 09:59:08,487,  
feedback_time=2018-11-28 09:59:08,487  
【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时0.000000ms】  
【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时0.000000ms】  
2018-11-28 09:59:08,487 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：9  
已发完  
无反馈
```

```
request_time=2018-11-28 10:17:16,938, send_time=2018-11-28 10:17:17,022,  
feedback_time=2018-11-28 10:17:17,547  
【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时609.000000ms】  
【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时84.000000ms】  
2018-11-28 10:17:16,938 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：1,B37 工作状态：2,序列号：  
13  
2018-11-28 10:17:17,022 INFO [pool-2-thread-11] DoNew: pool-2-thread-11send  
成功,设备编号：18330075,groupNum=3,serialNum=14,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 10:17:17,547 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时814.000000ms】

2018-11-28 10:17:44,622 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

17

2018-11-28 10:18:57,437 INFO [pool-2-thread-29] DoNew: pool-2-thread-29send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=6,serialNum=18,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:18:57,941 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=6,serialNum=18

```
request_time=2018-11-28 10:19:24,609, send_time=2018-11-28 10:19:24,700,  
feedback_time=2018-11-28 10:19:24,959
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时350.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时91.000000ms】

2018-11-28 10:19:24,609 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:
18

2018-11-28 10:19:24,700 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330075,groupNum=7,serialNum=19,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:19:24,959 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=7,serialNum=19

```
request_time=2018-11-28 10:19:49,497, send_time=2018-11-28 10:19:49,597,  
feedback_time=2018-11-28 10:19:50,098
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时601.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径, 耗时100.000000ms】

2018-11-28 10:19:49,497 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
19

2018-11-28 10:19:49,597 INFO [pool-2-thread-7] DoNew: pool-2-thread-7send成功,设备编号: 18330075,groupNum=8,serialNum=20,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:19:50,098 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=8,serialNum=20

request time=2018-11-28 10:20:24,156, send time=2018-11-28 10:20:24,156,

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 10:22:13,952 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:22:16,000 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,

equipCode=18330075,groupNum=4,serialNum=26

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时568.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时94.000000ms】

2018-11-28 10:22:44,549 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

equipCode=18330075,groupNum=5,serialNum=27

【从下位机收到请求第6条路径到反馈第6条路径已被接收，耗时587.000000ms】

2018-11-28 10:23:11,440 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt
equipCode=18330075,groupNum=6,serialNum=28

```
request_time=2018-11-28 10:23:44,956, send_time=2018-11-28 10:23:45,045,  
feedback_time=2018-11-28 10:23:45,613
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时657.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时89.000000ms】

2018-11-28 10:23:44,956 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:23:45,045 INFO [pool-2-thread-29] DoNew: pool-2-thread-29send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=7,serialNum=30,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 10:23:45,613 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=7,serialNum=30
```

```
request_time=2018-11-28 10:24:10,121, send_time=2018-11-28 10:24:10,207,  
feedback_time=2018-11-28 10:24:10,723
```

【从下位机收到请求第8条路径到反馈第8条路径已被接收，耗时602.000000ms】

【从下位机收到请求第8条路径到上位机发送第8条路径，耗时86.000000ms】

2018-11-28 10:24:10,121 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 6,B37 工作状态: 2,序列号:
30

2018-11-28 10:24:10,207 INFO [pool-2-thread-1] DoNew: pool-2-thread-1send成功,设备编号: 18330075,groupNum=8,serialNum=31,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:24:10,723 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=8,serialNum=31

【从下位机收到请求第9条路径到反馈第9条路径已被接收，耗时590.000000ms】

【从下位机收到请求第9条路径到上位机发送第9条路径，耗时98.000000ms】

2018-11-28 10:24:37,138 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 7,B37 工作状态: 2,序列号:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 10:26:59,068 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=14,serialNum=38

```
request_time=2018-11-28 10:27:50,824, send_time=2018-11-28 10:27:51,077,  
feedback_time=2018-11-28 10:27:59,633
```

【从下位机收到请求第15条路径到反馈第15条路径已被接收，耗时8809.000000ms】

【从下位机收到请求第15条路径到上位机发送第15条路径，耗时253.000000ms】

2018-11-28 10:27:50,824 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 13,B37 工作状态: 2,序列号:
39

2018-11-28 10:27:51,077 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330075,groupNum=15,serialNum=40,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:27:59,633 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=15,serialNum=40

```
request_time=2018-11-28 10:28:15,983, send_time=2018-11-28 10:28:16,067,  
feedback_time=2018-11-28 10:28:16,205
```

【从下位机收到请求第16条路径到反馈第16条路径已被接收，耗时222.000000ms】

【从下位机收到请求第16条路径到上位机发送第16条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 10:28:15,983 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 14,B37 工作状态: 2,序列号:
40

2018-11-28 10:28:16,067 INFO [pool-2-thread-23] DoNew: pool-2-thread-23send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=16,serialNum=41,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:28:16,205 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=16,serialNum=41

```
request_time=2018-11-28 10:28:42,533, send_time=2018-11-28 10:28:42,622,  
feedback_time=2018-11-28 10:28:43,133
```

【从下位机收到请求第17条路径到反馈第17条路径已被接收，耗时600.000000ms】

【从下位机收到请求第17条路径到上位机发送第17条路径, 耗时89.000000ms】

2018-11-28 10:28:42,533 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：15,B37 工作状态：2,序列号：  
41
```

2018-11-28 10:28:42,622 INFO [pool-2-thread-2] DoNew: pool-2-thread-2send成功,设备编号: 18330075,groupNum=17,serialNum=42,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:28:43,133 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=17,serialNum=42

```
request_time=2018-11-28 10:29:08,901, send_time=2018-11-28 10:29:08,983,  
feedback_time=2018-11-28 10:29:09,490
```

【从下位机收到请求第18条路径到反馈第18条路径已被接收，耗时589.000000ms】

【从下位机收到请求第18条路径到上位机发送第18条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:29:08,901 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：16,B37 工作状态：2,序列号：  
42
```

2018-11-28 10:29:08,983 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330075,groupNum=18,serialNum=43,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:29:09,490 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=18,serialNum=43

```
request_time=2018-11-28 10:30:00,056, send_time=2018-11-28 10:30:00,140,  
feedback_time=2018-11-28 10:30:04,734
```

【从下位机收到请求第19条路径到反馈第19条路径已被接收，耗时4678.000000ms】

【从下位机收到请求第19条路径到上位机发送第19条路径，耗时84.000000ms】

2018-11-28 10:30:00,056 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-4-1>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：17,B37 工作状态：2,序列号：  
44
```

2018-11-28 10:30:00,140 INFO [pool-2-thread-10] DoNew: pool-2-thread-10send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=19,serialNum=45,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:30:04,734 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=19,serialNum=45

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 10:30:25,393, send_time=2018-11-28 10:30:25,475,  
feedback_time=2018-11-28 10:30:25,999
```

【从下位机收到请求第20条路径到反馈第20条路径已被接收，耗时606.000000ms】

【从下位机收到请求第20条路径到上位机发送第20条路径，耗时82.000000ms】

2018-11-28 10:30:25,393 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

2018-11-28 10:30:25,475 INFO [pool-2-thread-9] DoNew: pool-2-thread-9send成功,设备编号: 18330075,groupNum=20,serialNum=46,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 10:30:25,999 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=20,serialNum=46

```
request_time=2018-11-28 10:30:51,762, send_time=2018-11-28 10:30:51,851,  
feedback_time=2018-11-28 10:30:52,427
```

【从下位机收到请求第21条路径到反馈第21条路径已被接收，耗时665.000000ms】

【从下位机收到请求第21条路径到上位机发送第21条路径，耗时89.000000ms】

2018-11-28 10:30:51,762 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 19,B37 工作状态: 2,序列号:
46

2018-11-28 10:30:51,851 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=21,serialNum=47,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 10:30:52,427 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=21,serialNum=47

```
request_time=2018-11-28 10:31:17,579, send_time=2018-11-28 10:31:17,579,  
feedback_time=2018-11-28 10:31:17,579
```

【从下位机收到请求第22条路径到反馈第22条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第22条路径到上位机发送第22条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 10:31:17,579 INFO [nioEventLoopGroup-4-1] DoNew:

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 20,B37 工作状态: 2,序列号:
47

已发完

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
2018-11-28 12:09:59,411 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：17,B37 工作状态：2,序列号：  
50  
2018-11-28 12:09:59,498 INFO [pool-2-thread-10] DoNew: pool-2-thread-10send  
成功,设备编号：18330075,groupNum=19,serialNum=51,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 12:10:00,043 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330075,groupNum=19,serialNum=51
```

```
request_time=2018-11-28 12:10:24,625, send_time=2018-11-28 12:10:24,707,  
feedback_time=2018-11-28 12:10:25,236
```

【从下位机收到请求第20条路径到反馈第20条路径已被接收，耗时611.000000ms】

【从下位机收到请求第20条路径到上位机发送第20条路径，耗时82.000000ms】

```
2018-11-28 12:10:24,625 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：18,B37 工作状态：2,序列号：  
51  
2018-11-28 12:10:24,707 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send  
成功,设备编号：18330075,groupNum=20,serialNum=52,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 12:10:25,236 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330075,groupNum=20,serialNum=52
```

```
request_time=2018-11-28 12:10:58,262, send_time=2018-11-28 12:10:58,346,  
feedback_time=2018-11-28 12:10:58,888
```

【从下位机收到请求第21条路径到反馈第21条路径已被接收，耗时626.000000ms】

【从下位机收到请求第21条路径到上位机发送第21条路径，耗时84.000000ms】

```
2018-11-28 12:10:58,262 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:  
nioEventLoopGroup-2-1>>>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>  
>>>>>>>>>>>>>设备编号：18330075,完成曲线编号：19,B37 工作状态：2,序列号：  
52  
2018-11-28 12:10:58,346 INFO [pool-2-thread-19] DoNew: pool-2-thread-19send  
成功,设备编号：18330075,groupNum=21,serialNum=53,系统当前序列号=0,已进入  
SendDataToEquip()  
2018-11-28 12:10:58,888 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew: 收到反馈：曲线任  
务报文已到达终端！该曲线不再发送，  
equipCode=18330075,groupNum=21,serialNum=53
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第22条路径到反馈第22条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第22条路径到上位机发送第22条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 12:11:26,788 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

已发完

无反馈

【从下位机收到请求第23条路径到反馈第23条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第23条路径到上位机发送第23条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 12:11:43,069 INFO [nioEventLoopGroup-2-1] DoNew:

已发完

无反馈

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时636.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时99.000000ms】

2018-11-28 13:54:11,912 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

2018-11-28 14:03:08,172 INFO [pool-2-thread-6] DoNew: pool-2-thread-6send成功,设备编号: 18330075,groupNum=3,serialNum=29,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 14:03:08,685 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=3,serialNum=29

```
request_time=2018-11-28 14:03:33,870, send_time=2018-11-28 14:03:33,966,  
feedback_time=2018-11-28 14:03:34,474
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时604.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时96.000000ms】

2018-11-28 14:03:33,870 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
29

2018-11-28 14:03:33,966 INFO [pool-2-thread-9] DoNew: pool-2-thread-9send成功,设备编号: 18330075,groupNum=4,serialNum=30,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 14:03:34,474 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=4,serialNum=30

```
request_time=2018-11-28 14:04:01,798, send_time=2018-11-28 14:04:01,885,  
feedback_time=2018-11-28 14:04:02,653
```

【从下位机收到请求第5条路径到反馈第5条路径已被接收，耗时855.000000ms】

【从下位机收到请求第5条路径到上位机发送第5条路径，耗时87.000000ms】

2018-11-28 14:04:01,798 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 3,B37 工作状态: 2,序列号:
30

2018-11-28 14:04:01,885 INFO [pool-2-thread-13] DoNew: pool-2-thread-13send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=5,serialNum=31,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:04:02,653 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=5,serialNum=31

```
request_time=2018-11-28 14:04:30,687, send_time=2018-11-28 14:04:30,770,  
feedback_time=2018-11-28 14:04:34,122
```


按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 9,B37 工作状态: 2,序列号:
38

2018-11-28 14:07:06,389 INFO [pool-2-thread-30] DoNew: pool-2-thread-30send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=11,serialNum=39,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 14:07:06,885 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=11,serialNum=39

```
request_time=2018-11-28 14:07:32,742, send_time=2018-11-28 14:07:32,823,  
feedback_time=2018-11-28 14:07:33,365
```

【从下位机收到请求第12条路径到反馈第12条路径已被接收，耗时623.000000ms】

【从下位机收到请求第12条路径到上位机发送第12条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 14:07:32,742 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 10,B37 工作状态: 2,序列号:
39

2018-11-28 14:07:32,823 INFO [pool-2-thread-3] DoNew: pool-2-thread-3send成功,设备编号: 18330075,groupNum=12,serialNum=40,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 14:07:33,365 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=12,serialNum=40

```
request_time=2018-11-28 14:07:58,458, send_time=2018-11-28 14:07:58,547,  
feedback_time=2018-11-28 14:07:59,052
```

【从下位机收到请求第13条路径到反馈第13条路径已被接收，耗时594.000000ms】

【从下位机收到请求第13条路径到上位机发送第13条路径，耗时89.000000ms】

2018-11-28 14:07:58,458 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 11,B37 工作状态: 2,序列号:
40

2018-11-28 14:07:58,547 INFO [pool-2-thread-5] DoNew: pool-2-thread-5send成功,设备编号: 18330075,groupNum=13,serialNum=41,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 14:07:59,052 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=13,serialNum=41

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时9913.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时88.000000ms】

2018-11-28 14:46:51,516 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

SendDataToEquip()

```
feedback time=2018-11-28 14:47:25,275
```

11

SendDataToEquip()

equipCode=18330075,groupNum=5,serialNum=12

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

21

2018-11-28 15:15:23,045 INFO [pool-2-thread-8] DoNew: pool-2-thread-8send成功,设备编号: 18330075,groupNum=3,serialNum=24,系统当前序列号=0,已进入SendDataToEquip()

2018-11-28 15:15:33,547 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=3,serialNum=24

```
request_time=2018-11-28 15:17:49,770, send_time=2018-11-28 15:17:49,770,  
feedback_time=2018-11-28 15:17:49,770
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:17:49,770 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

>>>>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
35

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 15:21:21,719, send_time=2018-11-28 15:21:21,812,  
feedback_time=2018-11-28 15:21:40,297
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收,耗时18578.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时93.000000ms】

2018-11-28 15:21:21,719 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

2018-11-28 15:21:21,812 INFO [pool-2-thread-17] DoNew: pool-2-thread-17send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=3,serialNum=8,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

2018-11-28 15:21:40,297 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈: 曲线任务报文已到达终端! 该曲线不再发送,
equipCode=18330075,groupNum=3,serialNum=8

```
request_time=2018-11-28 15:22:05,822, send_time=2018-11-28 15:22:05,903,  
feedback_time=2018-11-28 15:22:19,017
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时13195.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时81.000000ms】

2018-11-28 15:22:05,822 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

```
request_time=2018-11-28 15:31:22,750, send_time=2018-11-28 15:31:22,750,  
feedback_time=2018-11-28 15:31:22,750
```

【从下位机收到请求第7条路径到反馈第7条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第7条路径到上位机发送第7条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:31:22,750 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 5,B37 工作状态: 2,序列号:
281

已发完

无反馈

```
request_time=2018-11-28 15:33:17,464, send_time=2018-11-28 15:33:17,549,  
feedback_time=2018-11-28 15:33:40,769
```

【从下位机收到请求第3条路径到反馈第3条路径已被接收，耗时23305.000000ms】

【从下位机收到请求第3条路径到上位机发送第3条路径，耗时85.000000ms】

2018-11-28 15:33:17,464 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 1,B37 工作状态: 2,序列号:
284

2018-11-28 15:33:17,549 INFO [pool-2-thread-23] DoNew: pool-2-thread-23send
成功,设备编号: 18330075,groupNum=3,serialNum=287,系统当前序列号=0,已进入
SendDataToEquip()

```
2018-11-28 15:33:40,769 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew: 收到反馈：曲线任
务报文已到达终端！该曲线不再发送，
equipCode=18330075,groupNum=3,serialNum=287
```

```
request_time=2018-11-28 15:36:05,728, send_time=2018-11-28 15:36:05,728,  
feedback_time=2018-11-28 15:36:05,728
```

【从下位机收到请求第4条路径到反馈第4条路径已被接收，耗时0.000000ms】

【从下位机收到请求第4条路径到上位机发送第4条路径，耗时0.000000ms】

2018-11-28 15:36:05,728 INFO [nioEventLoopGroup-3-1] DoNew:

```
nioEventLoopGroup-3-1>>>>>>>>>>>>一阶段：收到下位机4号报文>
```

>>>>>>>>>>设备编号: 18330075,完成曲线编号: 2,B37 工作状态: 2,序列号:
409

已发完

无反馈

按设备编号、任务请求与下发顺序将日志整理分类后的统计汇总.txt

统计结束!