**NgSql分享**

## 项目组

NgSql项目组

## 分享或调研方向

Result Merge

## 分享人

美舞映煌

## 分享内容

**类调用关系**



**方法调用：**

SingleNodeExecutor

1、execute(RouteResultsetNode rrn, BlockingSession ss, int flag)

// 单节点处理

Channel c = ss.getTarget().get(rrn);

if (c != null) {

c.setRunning(true);

bindingExecute(rrn, ss, c, flag);

} else {

newExecute(rrn, ss, flag);

}

2、execute0(RouteResultsetNode rrn, BlockingSession ss, Channel c, int flag)

// HEADER|FIELDS|FIELD\_EOF|ROWS|LAST\_EOF

3、handleResultSet(RouteResultsetNode rrn, BlockingSession ss, MySQLChannel mc, BinaryPacket bin, int flag)

case EOFPacket.FIELD\_COUNT: {

bin.packetId = ++packetId;// FIELD\_EOF

ByteBuffer bb = sc.allocate();

for (MySQLPacket packet : headerList) {

bb = packet.write(bb, sc);

}

bb = bin.write(bb, sc);把结果存进缓存

headerList = null;

handleRowData(rrn, ss, mc, bb, packetId);

return;

}

4、handleRowData(RouteResultsetNode rrn, BlockingSession ss, MySQLChannel mc, ByteBuffer bb, byte id)

## 当前进度(选填)

1. 已获得数据存到缓存后；如何与前端交互未查看。

## 下阶段计划(选填)

1. 对BIO方式改进成NIO方式的方法
2. 把缓存数据传到前端时，如何解析并传给应用端。