## 2016-4-8

### 1.每个对等体中的组群列表的数据结构问题

对等体[1]----[1]组群列表[1]----[n]组群[1]----[n]对等体

以对等体为主键还是对等体为主键

对等体：对等体冗余，不容易找到自己属于的组群

组群：组群冗余，不容易依据对等体通告找到对应的对等体

暂时解决方案：对等体维护组群列表、对等体列表和其对应的关系图

2016-4-9：因为删除了对等体通告，加入了默认组群，问题的解决方案为：**hashmap<Group,hashset<Peer>>**

## 2016-4-9

### 组群的划分方式：

现存方案：

1. 组播地址+端口：每一个组群分配一个组播地址
2. 所有组群用同一组播地址，采用组群通告中的标识划分

### jxta中存在管道通告用于向对方通知管道的状态，是否也要加入管道通告，组群通告的发送频率确实不能适应管道的状态转换，如果不采用管道通告的方式标识管道状态，那应该采用什么方式？

采用管道通告的形式

## 2016-4-10

### Service(服务)：如何设计？