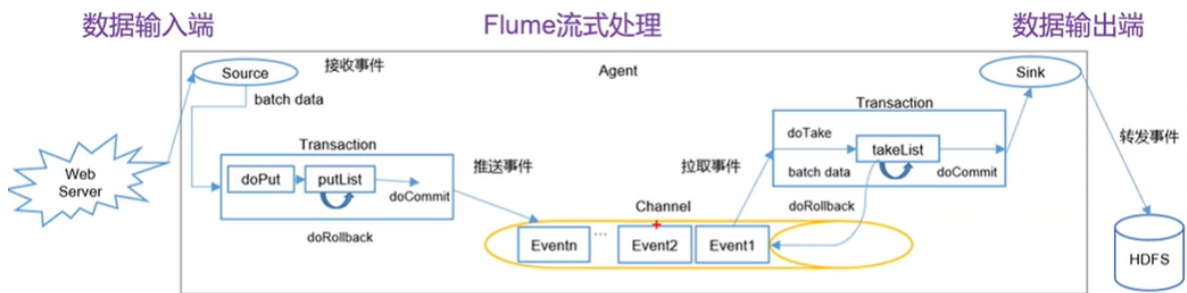


# Flume7 事务



## Put事务流程

- doPut:将批数据先写入临时缓冲区putList
- doCommit:检查channel内存队列是否足够合并。
- doRollback:channel内存队列空间不足,回滚数据

## Take事务

- doTake:将数据取到临时缓冲区takeList,并将数据发送到HDFS
- doCommit:如果数据全部发送成功,则清除临时缓冲区takeList
- doRollback:数据发送过程中如果出现异常,rollback将临时缓冲区takeList中的数据归还给channel内存队列。

重点:

- 两个事务: Put事务 和 Take事务
- Put事务应该做的事情:

- doPut: 将批量数据先写入临时缓存区putList
- doCommit: 检查channel内存队列是否足够合并
- doRollback: channel内存空间不足,回滚数据

- Take事务应该做的事情

- doTake: 将数据取到临时缓冲区takeList,并将数据发送到HDFS
- doCommit: 如果数据全部发送成功,则清除临时缓冲区takeList
- doRollback: 数据发送过程中如果出现异常,rollback将临时缓冲区takeList中的数据归还给channel内存队列