# HeartBeat

运行于备用主机上的HeartBeat可以通过以太网连接检测主服务器的运行状态，一旦其取法检测到主服务器的“心跳”则自动接管主服务器的资源。通常情况下，注、备服务器间的心跳连接是一个独立的物理连接，这个连接可以是串行线缆、一个由“交叉线”实现的以太网连接。HeartBeat甚至可同时通过多个物理连接检测主服务器的工作状态，而其只要能通过其中一个连接收到主服务器处于活动状态的信息，就会认为主服务器处于正常状态。

从实践经验的角度来看，建议为HeartBeat配置多条独立的物理连接，以避免HeartBeat通信线路本身存在单点故障。

# 集群脑裂