PSYNC命令 从向主发

初次复制：完整重同步 主返回+FULLRESYNC 主服务器创建并发送RDB文件，以及向从服务器传播缓冲区里的写命令。

断线后复制：部分重同步 主返回 +CONTINUE

主从服务器都会维护一个复制偏移量，主向从同步N字节的数据，偏移量+N。

从通过PSYNC命令告诉主 自己的复制偏移量

复制积压缓冲区，先进先出的队列。默认大小1MB。保存最近传播给从服务器的命令。

如果从服务器复制偏移量在缓冲区范围内，则部分重同步。

如果从服务器复制偏移量在缓冲区范围外，则完全重同步。

从服务器如果切换主服务器的话，PSYNC会携带上一个主服务器的runid，主服务器判断不是自己的runid，则进行完整重同步。

如果从服务器之前没有连接过主服务器，那么发送的是PSYNC ? -1。

从服务器定时会向主服务器发送PING命令。收到PONG回复表示主从直接网络正常，收到错误或者超时，则断开重连主服务器。

从通过REPLCONF告诉主自己监听的ip和port。

从向主发送PSYNC命令。同步完成之后主服务器开始命令传播。

主服务器向从服务器发送心跳检测，REPLCONF ACK命令，用来检测主从之间的网络连接状态。同时也可以获取从服务器的复制偏移量。

如果主发现从获取的复制偏移量与自己不相同，表示存在命令丢失。就会在积压缓冲区内找到丢失的命令，然后发送给从。