llf\_init,用于链路层反馈的初始化：llf\_init调用的函数如图



其中attach\_callback\_func(rth.fd, llf\_callback)中的第二个形参即llf\_callback，通过调用llf\_handle\_netlink\_events(int fd)函数，实现对新建立的链路事件（即路由中新添加的链路）进行初始化，初始化的内容包括：新建立链路的链路类型，版本，大小。

Llf\_rtnl\_open函数用于初始化rtnetlink套接字，当节点可以对读取到的socket进行操纵时，即可通过读取的socket的参数初始化路由的netlink socket。

rerr报文简介：

邻居间每1000ms，周期性的互相广播“Hello”报文，用来保持联系。图为hello\_start的函数调用：



若在1000ms时间内没有收到“Hello”报文，

则认定为链路断。例如当结点X、Y之间链路产生断路使数据无法通过此条链路传至信宿，则结点X

会产生RRER报文向信源报告此情况。RRER通过广播形式传送，维护路由表的结点收到此报文会更

新路由表（将X、Y间的路由设成无效），并转发RRER 报文