交换模型switch基类函数列表

|  |  |
| --- | --- |
| switch基类函数列表 | |
| static\_table\_thread | 建立静态路由表函数 |
| execLoop | 从switch buffer中弹出一个数据包 |
| clear\_multi\_broad | 清楚多播广播数据包标志缓存位，考虑网络拓扑结构中可能存在环 |
| route | 将execloop弹出的包路由到目的端口，可能是普通读写报，维护包，多播广播数据包等 |
| nb\_transport\_fw | 前向传播函数 |
| nb\_transport\_bw | 反向传播函数 |
| enumeration | rapidio动态建立初始化路由表 |
| broad\_cast | 广播函数 |
| multi\_cast | 多播函数 |
| maintain\_packet | 维护数据包事务处理逻辑 |
| Router | 交换模型交换类构造函数 |

上述switch基类加上构造函数析构函数共12个函数，其中前十个函数都是virtual

定义的虚函数，方便子类继承修改，以rapidIO需实现的功能设计该基类，直接继承后得到rapidIO子类。