Routable基类函数列表

|  |  |
| --- | --- |
| routable基类函数列表 | |
| Routing\_Table | 构造函数 |
| add\_item | 增加路由项 |
| update\_item | 修改路由项 |
| delete\_item | 删除路由项 |
| clear | 清空路由表 |
| size | 返回路由项数目 |
| query\_port | 根据ID地址查找端口 |
| query\_addr | 根据端口查找连接的设备ID |
| print\_table | 打印路由表 |
| query\_multi\_cast | 根据设备ID查找多播目的ID |
| add\_multi\_cast | 增加多播路由项 |
| delete\_multi\_cast | 删除多播路由项 |
| update\_multi\_cast | 修改多播路由项 |

上述列表属于路由表基类设计中用到的函数，以RapidIO路由表为原型设计该基类，继承后可以直接得到RapidIO路由器表，并设置了相应的多播路由项操作函数以实现多播功能。当结合以太网考虑时，可删除不应出现在基类中的函数，由子类根据自身来定义类成员函数。