

}

- CorbaConsumer 的 _ptr() 方法返回一个 InPortCdrProvider 的 InPortCdr 对象，该对象实现了 InPortCdrOperations 接口。

- 接口定义

- CorbaConsumer< OpenRTM.InPortCdr > 继承 CorbaConsumer< OpenRTM.InPortCdrOperations > 接口，实现 org.omg.CORBA.Object, org.omg.CORBA.portable.IDLEntity 接口，并实现 OpenRTM 接口。
 - 实现 _ptr() 方法，返回 InPortCdr 对象。
- CorbaConsumer 接口
 - boolean hasServant()
 - 返回 true 表示有 servant。
 - InPortCdrPOA getServant()
 - 返回 InPortCdrPOA 对象。
- 辅助类 Helper
 - 实现 Helper 接口。
- _ptr() 方法返回 InPortCdr 对象。

```
OpenRTM.PortStatus ret = _ptr().put(output_stream.getByteArray());
```

↓

```
OpenRTM.PortStatus ret = ((OpenRTM.InPortCdrOperations)_ptr()).put(output_stream.getByteArray());
```

- 实现

实现 InPortCdrProvider 接口。

_ptr().isEquivalent(var) 方法返回 CorbaConsumer 的 _ptr(boolean ref) 方法返回的 _ptr(true).isEquivalent(var) 方法返回的结果。

```
public OBJECT_TYPE _ptr(boolean ref) {
    if(ref) {
        return this.m_var;
    }
    return this._ptr();
}
```

实现 InPortCdrOperations 接口。

接口

接口 InPortCdrOperations 的定义 (idl) (2017/9/4 更新)

idl 文件 (idl) 的定义 (IDL 语言), 可以在 OpenRTM 的源代码中找到。

接口 InPortCdrOperations

#2 - 09/04/2017 02:22 PM - katami

- % Done changed from 0 to 100