|  |  |
| --- | --- |
| 1. 异常类层次 2. 自定义异常类继承异常类 3. 使用我们自己的异常类型 | What()  :public std::logic\_error  Std::Logic\_error(s) |
| 1. 异常类层次 2. Exception、bad\_cast、bad\_alloc定义了默认构造函数 3. Runtime\_error logic\_error没有默认构造函数，但有个接受c字符串string的构造函数，提供错误信息 4. Exception有拷贝构造、拷贝赋值、虚析构，和虚what成员函数 5. 自定义异常类继承异常类 6. :public std::logic\_error，并在构造函数中std::logic\_error(s) 7. 使用我们自己的异常类型 8. 在逻辑方法中Throw isbn\_ismatch(“wrong is”,isbn(),rhs.isbn()); 9. 在调用的出try-catch，catch的是isbn\_ismatch异常 | |

