唐佐林视频教程

狄泰未来

第24课

程序异常处理的设计(下)



程序异常处理的设计

- 自动代码生成需要考虑的问题
 - 输入
 - 如果是数据(非代码) → 数据是否被格式化组织 (XML, JSon)
 - 如果是代码 → 代码是否遵循严格的编码规范(有规律可循)
 - 输出
 - 是否需要基于代码模板完成?
 - 是否需要动态"组装"生成代码?

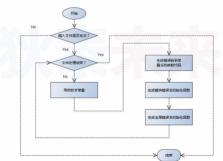
程序异常处理的设计

问题分析

```
常量名所在行均以 ERROR 开头
                    Commonts ...
                                                                  个常量名所在行包含模块 ID
#ifndef ERRTMR H
#define ERRTMR H
#include "module.h"
                                                               常量名在目标数组中的下标可计算
   // Comments
   ERROR TIMER ALLOC INVHANDLE = ERROR BEGIN (MODULE TIMER).
   ERROR TIMER ALLOC INVCB.
                                                                 MODULE ERROR(常量名)
   ERROR TIMER ALLOC NOTIMER.
   ERROR TIMER FREE INVHANDLE.
   ERROR TIMER START INVHANDLE
};
```

程序异常处理的设计

• 处理流程设计



Nothing seek, nothing find.

实例分析

代码分析 err2str.cpp



小结



问与答

Q/A

