

# 常用配置文件解析

作者: [xuyanming](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1479110595317>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 全局配置

CyberControl的全局配置文件在HMI/config目录下，通常全局配置文件是随着CyberControl版本发进行更新的。

## 1.AppConfig.ini

&emsp;&emsp;应用程序配置。

```
[GLOBAL]
Total=22

[App1]
Catalog=ECS
Type=GRAPH
Name=图形监视
Name_en=HMI

[App2]
Catalog=ECS
Type=REPORT
Name=报表模块
Name_en=Report

[App3]
Catalog=ECS
Type=RTDBVIEW
Name=数据浏览
Name_en=DB Browser
.....
```

AppConfig.ini配置了CyberControl内置的应用模块。其中[Global]的Total代表共计多少个应用模块这些应用模块在ECS工程的运行态开始菜单、工程应用程序配置中生效。

## 2.model\_dpu.xml

&emsp;&emsp;控制器模板配置文件，该文件中列出了支持的控制器类型、控制器虚点等信。

## 3.model\_IOConfig.xml

&emsp;&emsp;控制器的IO通道信息，供PACPlugin插件配合MultiProg使用，用于控制器板卡通道参数配置。

## 4.model\_IOModel.xml

&emsp;&emsp;控制器的板卡模板，供CyberControl上位和PACPlugin插件使用，用于创控制器下的板卡。

## 5.protocol.xml

&emsp;&emsp;规约参数文件，发布的全部规约参数信息，用于CyberLink前置通道规约参  
配置。

## 6.QueryTask.xml

&emsp;&emsp;报表的查询字段信息，用于报表界面过滤查询任务并与数据库信息进行关联。

## 7.RtdbEdit.ini

&emsp;&emsp;实时库各表的编辑与渲染配置，在工程运行时，会根据工程类型动态更新该  
件。

```
<table>  
  <tr><th>文件</th><th>RtdbEdit_DCS.ini</th><th>RtdbEdit_ECS.ini</th></tr>  
  <tr><td>用途</td><td>DCS工程使用</td><td>ECS工程使用</td></tr>  
</table>
```

## 8.scriptfuncdef.xml

&emsp;&emsp;脚本帮助文件，用于脚本编辑界面的在线提示和帮助界面使用。

## 9.TableDef

&emsp;&emsp;实时库模型定义文件，该文件为二进制格式。

## 10.TableDef.xml

&emsp;&emsp;历史库相关表的定义文件，用于历史模块动态创建表。