



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 0112

GJB 7723-2012

---

## 军用桌面\服务器操作系统硬件编程接口

Hardware programming interface  
to military desktop\server operating system

2012-11-26 发布

2013-01-01 实施

---

中国人民解放军总装备部 批准

## 目 次

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 前言                      | II |
| 1 范围                    | 1  |
| 2 引用文件                  | 1  |
| 3 术语和定义                 | 1  |
| 4 一般要求                  | 2  |
| 4.1 命名规范                | 2  |
| 4.2 技术要求                | 2  |
| 4.3 编程语言要求              | 2  |
| 4.4 发布方式要求              | 2  |
| 5 接口描述要求                | 2  |
| 5.1 概述                  | 2  |
| 5.2 命名                  | 3  |
| 5.3 接口形式                | 3  |
| 5.4 接口描述                | 3  |
| 5.5 返回值                 | 3  |
| 5.6 错误描述                | 3  |
| 5.7 标准遵循                | 3  |
| 5.8 说明                  | 3  |
| 5.9 参见                  | 3  |
| 5.10 版权描述               | 3  |
| 6 接口功能要求                | 3  |
| 6.1 概述                  | 3  |
| 6.2 公共编程接口              | 3  |
| 6.3 设备类型相关编程接口          | 4  |
| 附录 A (资料性附录) 硬件编程接口列表范例 | 5  |
| 附录 B (资料性附录) 接口描述文件示例   | 25 |
| 附录 C (资料性附录) 硬件编程接口使用范例 | 26 |
| 附录 D (资料性附录) C 接口头文件示例  | 28 |
| 附录 E (资料性附录) 错误码定义范例    | 29 |

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 是资料性附录。

本标准由中国人民解放军国防科学技术大学提出。

本标准起草单位：中国人民解放军国防科学技术大学、中标软件有限公司、总装备部武器装备论证研究中心、总参谋部第六十一研究所、中国科学院软件研究所、总参谋部第五十六研究所、中国电子科技集团第三十二研究所、工业和信息化部电子工业标准化研究院、航天科工集团二院第七〇六研究所等。

本标准主要起草人：黄辰林、杨沙洲、邵立松、黄文广、郭向华、肖先霞、阳国贵、苗宗利、李冬红、唐乐乐、房友园、程 华、戴华东、易晓东、张卫华、董 攀、汪 黎、谭郁松、李 宝。