



中华人民共和国国家军用标准

FL 0112

GJB 7721-2012

军用桌面\服务器操作系统 应用编程接口

Application 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..... | III |
| 1 范围..... | 1 |
| 2 引用文件..... | 1 |
| 3 术语、定义和缩略语..... | 1 |
| 3.1 术语和定义..... | 1 |
| 3.2 缩略语..... | 2 |
| 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 基本接口..... | 3 |
| 6.2.1 任务管理接口..... | 3 |
| 6.2.2 资源管理接口..... | 3 |
| 6.2.3 通信管理接口..... | 3 |
| 6.3 扩展接口..... | 3 |
| 6.3.1 设备驱动接口..... | 3 |
| 6.3.2 数据处理扩展接口..... | 3 |
| 6.3.3 字符处理接口..... | 4 |
| 6.3.4 图形处理接口..... | 4 |
| 6.4 增强接口..... | 4 |
| 6.4.1 安全增强接口..... | 4 |
| 6.4.2 密码服务接口..... | 4 |
| 6.4.3 高可用应用编程接口..... | 4 |
| 6.4.4 虚拟化应用编程接口..... | 4 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 6.4.5 集群应用编程接口..... | 4 |
| 附录 A (资料性附录) 接口描述文件示例..... | 5 |
| 附录 B (资料性附录) C 接口头文件示例..... | 6 |
| 附录 C (资料性附录) 基本接口、扩展接口名及参考规范..... | 7 |
| 附录 D (资料性附录) 增强接口描述参考..... | 83 |
| 附录 E (资料性附录) 编程接口使用范例..... | 107 |
| 附录 F (资料性附录) 错误码定义范例..... | 108 |