



中华人民共和国国家军用标准

FL 0112

GJB/Z 164-2012

军用桌面/服务器操作系统应用移植指南

**Guideline for application porting to
military desktop and 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 缩略语	1
4 一般要求	1
5 可移植性分析	2
5.1 概述	2
5.2 源码分析	2
5.3 开发验证工具支撑分析	2
5.4 基础软硬件支撑能力分析	2
5.5 移植工作量分析	2
5.6 人员分析	2
5.7 可移植性评估	2
6 移植流程	3
6.1 移植环境搭建	3
6.2 移植软件设计	3
6.3 移植软件编码	3
6.4 移植软件验证	3
7 移植环境	4
7.1 硬件环境	4
7.2 基础软件环境	4
7.3 开发调试环境	4
7.4 测试环境	4
7.5 常用移植工具	4
8 移植方法	5
8.1 概述	5
8.2 字表类移植方法	5
8.3 图形类移植方法	7
8.4 数据库类移植方法	9
8.5 基于 socket 的网络通信类软件移植方法	10
附录 A (资料性附录) 移植案例	12

前 言

本指导性技术文件的附录 A 是资料性附录。

本指导性技术文件由中国人民解放军总参谋部信息化部提出。

本指导性技术文件起草单位：总参第六十一研究所、总装武器装备论证研究中心、国防科学技术大学、中国电子科技集团公司第十五研究所、中国电子科技集团公司第三十二研究所、中标软件有限公司。

本指导性技术文件主要起草人：初 宁、李永红、童岚岚、吴琼玉、李冬红、黄辰林、杨 军、刘丽莉、屈春龙、卜 炜、桑 耘。