

# 防灾科技学院信息化管理中心

信息中心〔2021〕04号

---

## 关于印发《防灾科技学院密码管理办法》的通知

学校各部门、各单位：

为规范学校各类信息系统管理，提高应用、主机、及相关设备安全防护能力，特制定《防灾科技学院密码管理办法》，现予印发，请遵照执行。

防灾科技学院信息化管理中心

2021年10月7日

# 防灾科技学院密码管理办法

## 第一章 总则

**第一条** 为规范防灾科技学院（以下简称“学院”）各类信息系统（以下简称“各信息系统”）管理，提高应用、主机、及相关设备安全防护能力，特制定本办法。

**第二条** 本办法有关名词含义如下：

**第三条** 信息系统管理员用户：包括数据库管理员用户、计算机操作系统管理员用户、网络设备管理员用户和应用系统管理员用户。

（一）数据库管理员用户：是指各信息系统所使用的 SQL Server、ORACLE 等数据库的超级管理用户。

（二）操作系统管理员用户：是指计算机（服务器或台式机）操作系统的具有管理员权限的用户。

（三）网络设备操作系统管理员用户：是指网络设备（路由器、防火墙或交换机）操作系统的具有管理员权限的用户。

（四）应用系统管理员用户：是指应用系统的超级管理用户。

**第四条** 数据库管理员用户、计算机操作系统管理员用户、网络设备操作系统管理员用户和密码由各单位负责管理，遵照本办法执行；应用系统管理员用户和密码由各单位负责管理，可参

照本办法执行。

## 第二章 数据库管理员用户密码管理和使用

**第五条** 各单位及部门自行负责管理各信息系统数据库管理员级别权限的用户。信息系统的数据库管理员及应用系统管理员级别权限的用户由各单位及部门的密码管理人员或安全管理员负责管理。

**第六条** 数据库管理员用户密码应按照《信息系统安全等级保护基本要求》中信息系统身份鉴别的要求进行设置，密码应满足复杂密码（如规定字符应混有大、小写字母、数字和特殊字符）要求，长度不低于 12 位。

**第七条** 各信息系统数据库管理员用户密码由双人共同保管，每人保管一半，并分别打印封装在密码信封中交由专人备案管理。

**第八条** 各信息系统数据库管理员用户密码使用时，密码保管人分别输入各自保管的密码后，方能进入系统进行相关系统。

**第九条** 各信息系统数据库管理员密码要求至少每季度修改一次。修改完毕，及时更新备份密码信封。

**第十条** 由各系统数据库密码管理员负责定期检查清理各信息系统数据库管理员及应用系统管理员权限的用户,并对于具有 update、insert、delete 权限的用户进行严格的掌握和管理。

**第十一条** 信息系统出现以下情况之一者，可使用数据库管

理员用户密码：

（一）系统的重大升级，如信息系统版本升级、数据合并等；

（二）提交特殊的补丁程序或对数据库进行优化，如需先对数据库增加表、字段等条件下才能进行补丁提交；

（三）信息系统维护用户权限丢失；

（四）疑难检查及其他特殊需求。

**第十二条** 数据库管理员不得将用户密码委托他人操作；如有特殊情况，数据库管理员用户密码保管人不能到场输入密码时，可以授权他人进行相关密码输入，事后需进行相关登记说明，密码保管人需要事后补签名确认，并及时修改密码。

**第十三条** 为防止数据库管理员用户密码遗失，数据库管理员用户密码管理人在相应设置完成后，应将密码备份在纸质文档中，放入信封后密封并签名，以安全的方式将数据库管理员用户备份密码交由密码保管专员或安全管理员统一保管。密码保管专员或安全管理员应将密封后的密码存放在安全的地方。

### **第三章 计算机操作系统管理员和网络设备管理员用户密码管理和使用**

**第十四条** 各单位及部门负责管理所辖各信息系计算机操作系统管理员级别权限的用户、网络设备操作系统管理员的用户。信息系统的操作系统管理员级别权限的用户由各单位及部门相关人员管理。

**第十五条** 计算机操作系统（如：WINDOWS、LINUX 等）管理员用户和密码应按照《信息系统安全等级保护基本要求》中三级系统主机安全中服务器用户管理的要求进行设置，更改 administrator 的用户名，口令应满足复杂密码（如规定字符应混有大、小写字母、数字和特殊字符）要求，长度不低于 12 位。

**第十六条** 网络设备（如：防火墙、路由器、交换机等）管理员密码应按照《信息系统安全等级保护基本要求》中三级系统网络设备防护中用户管理的要求进行设置，口令应满足复杂密码（如规定字符应混有大、小写字母、数字和特殊字符）要求，长度不低于 12 位。

**第十七条** 各信息系计算机操作系统管理员用户由负责本系统的运维人员进行管理，各系统操作系统管理员用户由各单位及部门技术运维人员进行管理，网络设备操作系统管理员用户由负责网络安全的运维人员进行管理。

**第十八条** 各信息系计算机操作系统管理员用户和网络设备操作系统管理员用户的密码要求至少每季度修改一次。

## **第四章 检查**

**第十九条** 学院信息中心对数据库管理员用户、计算机操作系统管理员用户和网络设备操作系统管理员用户的管理和使用情况进行检查，由安全管理专员负责牵头执行。

## **第五章 附则**

第二十条 本办法由信息化管理中心负责解释。

第二十一条 本办法自颁布之日起施行。