

档案软件 - 账号锁定策略功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 安全管理功能介绍

密码试不对就该停下来。云丰档案支持账号锁定策略配置：连续输错密码达到次数后自动锁定账号，防止暴力破解；锁定一段时间后自动解锁或由管理员解锁，兼顾安全与正常使用。

一、为什么需要账号锁定策略

坏人拿着账号猜密码，靠一次次试。没有锁定机制，尝试没有成本：

无限试密：连续猜错几十次也不锁定，破解者放心撞库；

锁死误伤：本人输错几次就被永久锁死，影响正常办公；

解锁随意：锁了不知道找谁解，解锁流程混乱；

无告警：账号被反复尝试却无人察觉。

账号锁定要让暴力尝试付出代价：错到次数即锁，到点自动解，安全和好用兼顾。

二、怎么用

管理员设定失败锁定次数与锁定时长，系统在登录失败时自动计数锁定：

表1 账号锁定策略配置项

策略项	说明
失败次数	设定连续输错几次触发锁定
锁定时长	设定自动锁定持续时间
自动解锁	锁定期满自动恢复登录
人工解锁	紧急时管理员可手动解锁
锁定告警	触发锁定时提示并记录

锁定次数和时长按安全要求设定，既足够威慑暴力破解，又不至于让本人一次失误就长期用不了。锁定事件记入登录日志，管理员可查看异常尝试。

连续输错密码达到次数即临时锁定账号，防止有人无限次试撞；锁定时长与解锁方式由策略决定，管理员也可手动解锁。异常IP尝试一并记录。

锁定后可由管理员手动解锁，或等待设定时长自动解锁；对连续大量失败的来源地址，系统可一并记录并提示安全员核查是否为撞库行为。这道硬闸让在线口令尝试在数次失败后自动停手，普通账号即使密码偏弱也难以被批量猜中，显著降低了暴力破解与凭证泄露带来的越权风险。

配合管理员定期复核登录日志，可对反复失败的账号重点关注，区分是本人忘记密码还是外部试探，处置更有针对性。

配合登录日志区分本人遗忘与外部试探，处置更有针对性，避免误锁影响正常使用。

锁定阈值与时长可调，兼顾安全与用户体验，不会因过于敏感而频繁误伤。

锁定期间即便密码正确也无法登录，需管理员解锁或等待自动解锁，有效抵御撞库和暴力破解。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
失败即锁	破不了	连续猜错达到阈值自动锁定账号。
到时自解	不误伤	锁定期满自动恢复，免人工奔波。
可手动解	应急快	紧急情况管理员可提前解锁。
锁定留痕	异常可察	锁定事件记入日志，便于发现撞库。
策略可调	按级设防	次数与时长按需配置，适配安全要求。

它给暴力破解设了一道硬闸，撞库攻击在多次失败后自动停手。

四、典型使用场景

- 防撞库：统一开启失败锁定，挡住暴力猜密；
- 本人误输：偶尔输错锁定，到点自动恢复；
- 异常处置：发现某账号被反复尝试时紧急锁定并核查。

五、价值与产品定位

账号锁定策略让密码猜测变得不划算：错几次就锁、锁一段时间才解，暴力破解无从下手。同时到点自动解锁，避免了本人偶尔失误被长期关在门外，安全与好用取得平衡。它让猜密码的人撞了南墙。

它与密码策略、登录验证码共同构筑登录防护。云丰档案通过锁定、校验和告警的组合，在登录入口抵御撞库和盗用，保障档案系统访问主体真实可信。云

丰档案以锁定策略抵御在线口令攻击。