

档案软件 - 密码策略配置功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 安全管理功能介绍

账号安全从一个强密码开始。云丰档案支持统一配置密码策略：规定密码长度、复杂度、有效期和历史重复限制，强制全员按规则设置和定期更换密码，从入口提升账号被破解的门槛。

一、为什么需要密码策略配置

弱密码、万年不变的密码，是账号被盗用的常见原因。策略不统一，靠人自觉靠不住：

密码太弱：生日、123456 这类弱密码一猜就中；

长期不换：密码几年不更新，泄露了也不知道；

反复用旧密：改过的密码又换回来，等于没换；

策略不一：各人各设，系统没有统一安全要求。

密码策略要把安全要求立成硬规则：长度、复杂度、有效期统一规定，全员强制执行。

二、怎么用

管理员在后台设定密码强度与更换规则，用户改密时系统自动校验：

表1 密码策略配置项

策略项	说明
密码长度	规定最短密码长度要求
复杂度	要求混合字母、数字或符号
有效期	设定密码定期更换周期
历史限制	禁止新密码与最近若干次重复
强度校验	修改密码时系统实时校验是否达标

策略对全员生效，用户设置或修改密码时必须满足规则才能通过。初始密码登录后强制修改，避免沿用系统生成的临时密码。

管理员统一规定密码长度、复杂度与定期更换周期，弱口令到点提醒修改，历史密码不可重复使用。策略一经设定全员生效，不依赖个人自觉。

策略对全员统一生效，弱口令到点强制更换，历史密码不可重复使用；管理员可查看不符合策略的账号清单督促整改。把安全基线固化为系统强制要求，而不是依赖每个人的自觉，从源头堵住弱口令、长期不换这类最常见的账号隐患。

管理员可定期导出弱口令与超期未改名单，逐人督促整改，使策略不停留在纸面，真正成为全员日常遵守的安全习惯。

弱口令与超期未改清单定期导出督促整改，使安全基线真正落到每个账号。

策略可按账号类型分级，管理员账号要求更严，普通用户保持适度便利。

历史弱密码在策略收紧后会被提示限期修改，新规则对存量账号同样生效，不留安全死角。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
强度强制	不靠自觉	长度复杂度统一要求，弱密码设不了。
定期更换	有时效	密码到期提醒更换，降低泄露风险。
历史禁用	不换回去	新密码不得重复近期用过的旧密码。
首登必改	初始失效	首次登录强制改密，临时密码不长期用。
统一策略	全员一致	安全规则一处配置、全员执行。

密码是身份的第一道锁，统一策略从源头堵住弱口令、万年不变这类常见隐患。

四、典型使用场景

- 安全基线：按等保要求设定统一密码强度策略；
- 定期换密：全员按周期更换密码，到期提醒；
- 弱密整改：新规则上线后不合规账号强制改密。

五、价值与产品定位

密码策略配置把账号入口的安全要求变成硬约束：密码够长、够复杂、定期换、不重复，全员一视同仁。它大幅抬高了暴力破解和撞库的门槛，是档案系统最基础也最有效的一道防线。它让口令这道锁够结实。

它与账号锁定、登录验证码、单点登录共同构成身份认证安全体系。云丰档案通过统一的密码与认证策略，配合三员分离，保障档案系统在信创环境下的账号安全。云丰档案把安全基线固化为系统强制策略。