

仪器电脑锁屏管理软件——管理员使用手册

目录

一、 软件概述	2
二、 软件运行环境要求	2
三、 下载软件	3
四、 安装软件	3
五、 启用软件	4
六、 关注微信公众号	6
七、 微信绑定登录	6
八、 管理员随机密码解锁（登录成功后）	7
九、 管理员固定密码解锁	7
十、 管理员锁屏（解锁状态下）	7
十一、 设置管理员固定密码（解锁状态下）	7
十二、 设置或取消开机自启动（解锁状态下）	8
十三、 设置仪器软件关闭校验（解锁状态下）	8
十四、 设置其他参数	9
十五、 关闭软件（解锁状态下）	10
十六、 扫码异常提示场景	10

一、软件概述

管理员可通过密码解锁进行软件参数配置，其主页包括①用户单位 LOGO 及名称、②仪器平台公众号图片、③用户扫码解锁区域、④管理员密码解锁区域。



管理员功能主要包括管理员解锁、管理员上锁、设置管理员密码、设置或取消开机自启动、设置仪器软件关闭校验、设置其他参数及关闭软件功能。

- 1) **管理员解锁**：用于管理员日常工作中解锁。
- 2) **管理员上锁**：用于管理员日常工作中上锁。
- 3) **设置管理员密码**：默认无管理员密码。若设置了管理员密码，则可通过管理员密码解锁。
- 4) **设置或取消开机自启动**：若设置了开机自启动，则软件将跟随电脑开机自启动。
- 5) **设置仪器软件关闭校验**：如果“用户实验下机时，是否开启仪器软件已关闭的校验”勾选了，且添加具体需关闭的仪器软件，用户结束实验退出时做检查；未勾选，用户结束实验退出时不做检查，将直接退出。
- 6) **设置其他参数**：是否允许用户进行电脑关机、显示语言。
- 7) **关闭软件**：用于管理员关闭软件，不进行电脑锁屏管理。

二、软件运行环境要求

- 1) 仪器设备必须有配套电脑，必须支持安装锁屏客户端；
- 2) 仪器设备配套电脑的操作系统必须为 Windows XP/7/8/10/11，32 或 64 位。

三、下载软件

登录浙江大学分析测试管理服务平台，首先要确认自己已设置为该仪器的仪器管理员，且登录后当前角色已切换为仪器管理员。

进入“仪器管理/仪器综合管理”页面。选择需要安装锁屏客户端的仪器，进入仪器编辑页，将仪器控制方式设置为“手机扫码控制”。

管理信息

仪器状态* 启用 故障 未启用 停用

所属单位* 浙江大学 > 医学院 > 脑与脑机融合前沿科学中心

所在校区* 紫金港校区

放置地址* 放置地址

使用模式 自主预约 送样预约

仪器控制方式 电源控制 计算机控制 手机扫码控制

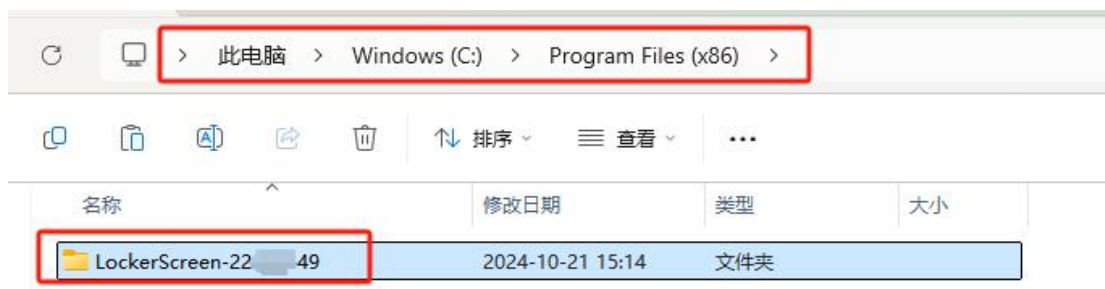
当仪器控制方式设置为“手机扫码控制”时，可以在列表页下载锁屏客户端，下载的 zip 压缩文件：LockerScreen-*****.zip。

下载成功后，若被安全软件误判风险文件，需将其加入安全软件（如 360、火绒等）的白名单。



四、安装软件

软件为绿色免安装版本，只需将“LockerScreen-*****.zip”解压后，拷贝到仪器电脑的“C:\Program Files (x86)”目录下即可。默认目录命名为：LockerScreen-资产编号。



五、启用软件

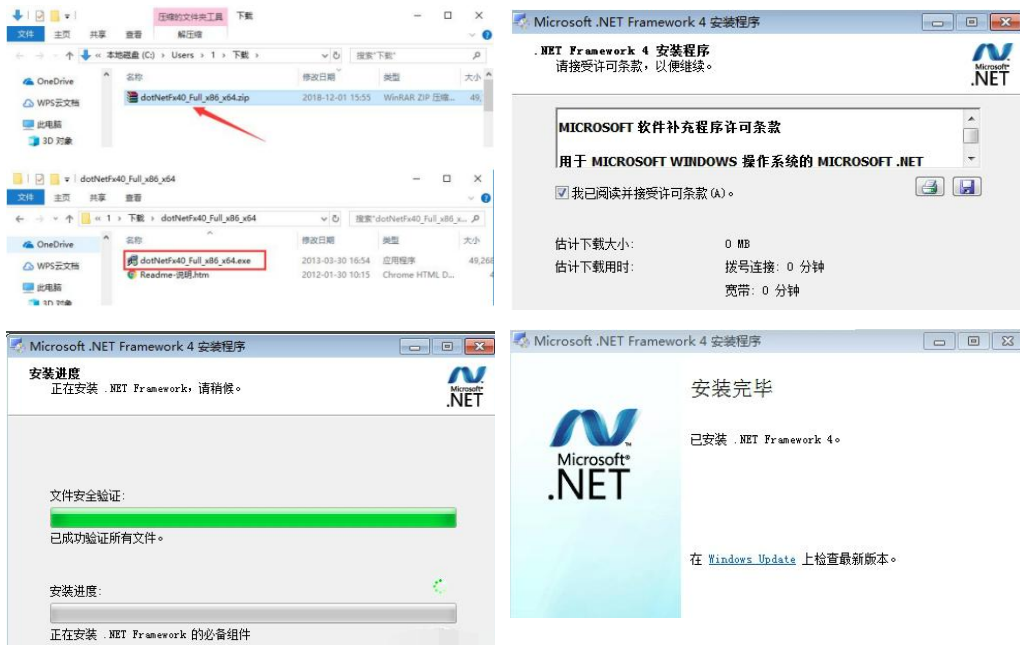
双击目录下的“LockerScreen.exe”文件即可启动，软件启用成功后即进入锁屏状态。如操作有误需要关闭锁屏，管理员可通过随机密码解锁后关闭软件。

若 Windows7 及以下版本会提示“.NET Framework 初始化错误”，则需先安装.NET Framework v4.0，安装完成后需重启电脑再启动软件。

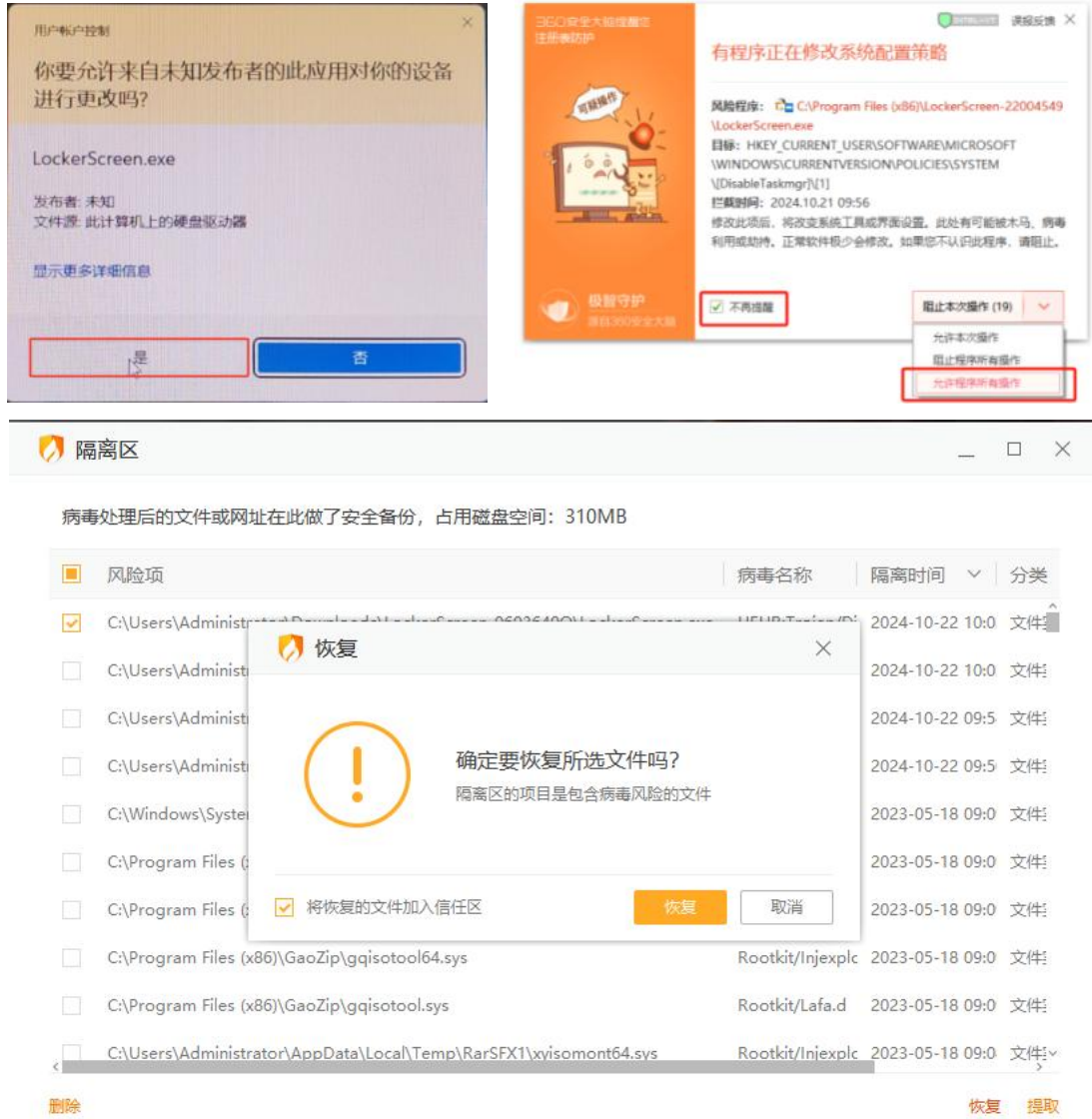


安装.NET Framework v4.0 流程：

- 1、解压并双击运行安装包：dotNetFx40_Full_x86_x64.exe；
- 2、勾选接受条款并点击安装；
- 3、安装结束后会自动跳至安装完成界面，点击下方“完成”按钮。
- 4、重启电脑。

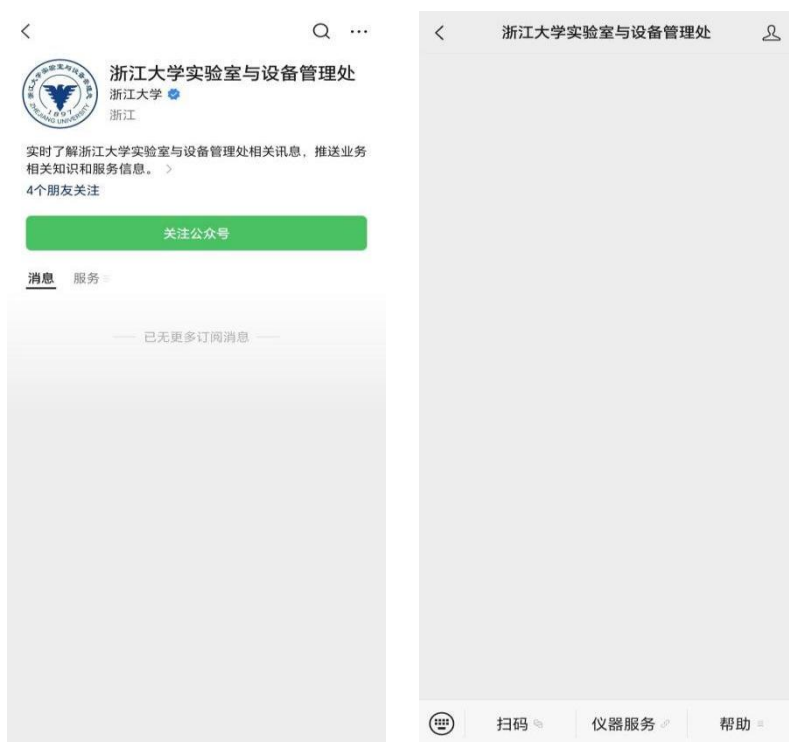


若启动过程中出现“用户账户控制”或“安全软件”提示，需点击“是”或“允许程序所有操作”之类；若自动被加入“隔离区”或“黑名单”，需进行恢复操作。



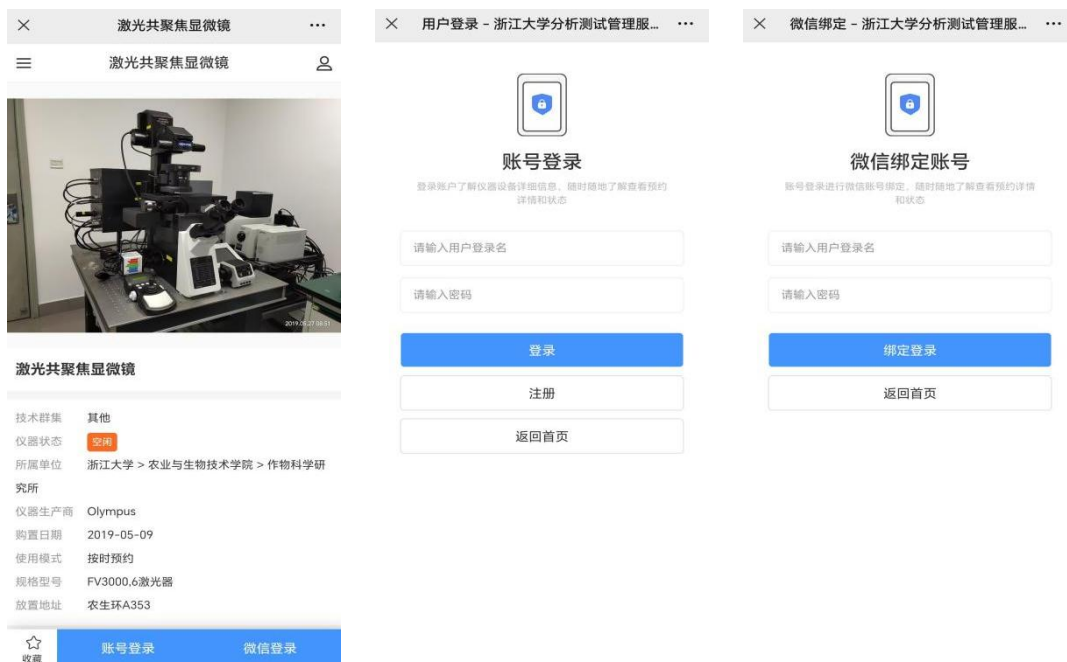
六、关注微信公众号

通过微信“扫一扫”主页右上角图片，进入公众号并点击“关注公众号”。



七、微信绑定登录

通过微信“扫一扫”或微信公众号“扫码”主页的仪器二维码，进入“仪器详情”页。若未登录，可选择“账号登录”或“微信登录”。非微信环境下，仅支持账号登录。



八、管理员随机密码解锁（登录成功后）

点击“获取密码”，显示获取管理员随机密码的二维码图片。管理员完成登录后，通过微信“扫一扫”或微信公众号“扫码”主页的此二维码获取管理员随机密码。主页“管理员密码解锁区域”，输入管理员密码，点击“解锁”。



九、管理员固定密码解锁

如果管理员设置了管理员固定密码，可通过管理员固定密码解锁。主页“管理员密码解锁区域”，输入管理员固定密码，点击“解锁”。



十、管理员锁屏（解锁状态下）

右键任务栏“锁屏软件”图标，点击“管理员锁屏”，弹窗提示“是否确认锁屏？”，点击“确认”后回到锁屏主页。



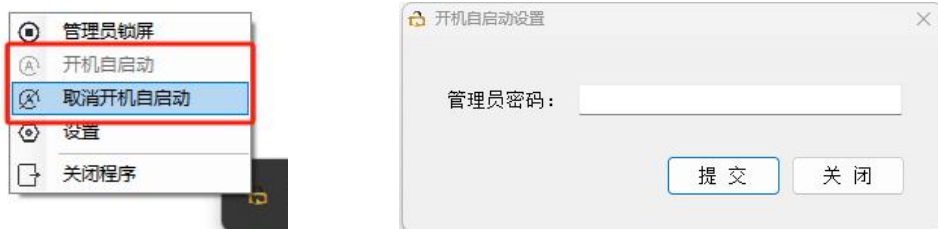
十一、设置管理员固定密码（解锁状态下）

右键任务栏“锁屏软件”图标，点击“设置”，弹窗显示“设置-管理员密码”选项卡。需输入“新密码、确认密码和管理员密码”，验证通过后密码设置成功。



十二、设置或取消开机自启动（解锁状态下）

右键任务栏“锁屏软件”图标，点击“[取消]开机自启动”，弹窗显示“[取消]开机自启动设置”。需输入“管理员密码（若未设置，需先设置管理员密码）”，验证通过后设置成功。



十三、设置仪器软件关闭校验（解锁状态下）

右键任务栏“锁屏软件”图标，点击“设置”，弹窗显示“设置”，选择“仪器软件”选项卡。

若“用户实验下机时，是否开启以下仪器软件已关闭的校验？”未勾选，则用户结束实验退出时不做检查，将直接退出。

若“用户实验下机时，是否开启以下仪器软件已关闭的校验？”勾选了，则必须添加需校验是仪器软件（仪器软件名称可点击进行修改），可添加 1 个或多个仪器软件。

最后需输入“管理员密码（若未设置，需先设置管理员密码）”，验证通过后设置成功。



十四、设置其他参数

右键任务栏“锁屏软件”图标，点击“设置”，弹窗显示“设置”，选择“其他参数”选项卡。

若“锁屏界面是否启用关机功能？”勾选了，则在锁屏状态下，所有用户都可以进行电脑关机操作。

可设置软件显示语言，支持中文和英文。**若切换了语言，则需重新启动锁屏软件生效。**

最后需输入“管理员密码（若未设置，需先设置管理员密码）”，验证通过后设置成功。



操作系统如何安装中文语言包：

1. 打开操作系统的“设置”：使用快捷键 Win + I 或者点击“开始”菜单中的设置图标，进入设置界面。
2. 选择“时间和语言”：在设置界面中，选择“时间和语言”选项。



3. 添加中文语言：在“区域和语言”选项中，点击“添加一个语言”。在弹出的语言列表中，选择中文（简体，中国）并安装。
4. 完成以上步骤后，重新启动电脑。

十五、关闭软件（解锁状态下）

右键任务栏“锁屏软件”图标，点击“关闭程序”，弹窗显示“关闭程序”。需输入“管理员密码（若未设置，需先设置管理员密码）”，验证通过后程序关闭。



十六、扫码异常提示场景

1. 提示“该仪器控制方式不是手机扫码登记或手机扫码控制，请联系仪器管理老师！”，则说明仪器控制方式设置不对，请反馈到仪器管理老师。
2. 提示“您尚未登录，请先登录再扫码！”，则需点击“返回登录”，先登录该仪器管理员账号，再进行扫码。
3. 提示“您不是该仪器的管理员或未使用仪器管理员角色，无权限获取到管理员密码！”，则需要确认下自己是否为该仪器管理员。若不是，则忽略此提示；若是，请联系平台管理员。

