

半自动清卫管理系统

使用手册

(Developed by coffeebean)

2424 年 10 月 26 日

谨：献给最可爱的戴亚娟—(老师)—(女士) (姐姐)

目录

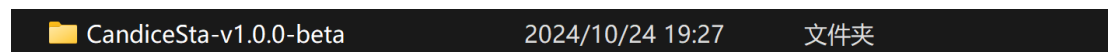
前言	4
第一部分 软件初始化	5
一、配置的初始化	5
二、导入已有配置	8
第二部分 软件使用	9
一、顶栏菜单	9
二、中央主界面	10
三、底栏提示条	11
第三部分 关于	11

前言

生日快乐！

第一部分 软件初始化

在完成解压缩等操作后，会获得



如图所示的文件夹，在此之中双击可执行文件“CandiceSta.exe”即可完成软件的启动。

一、配置的初始化

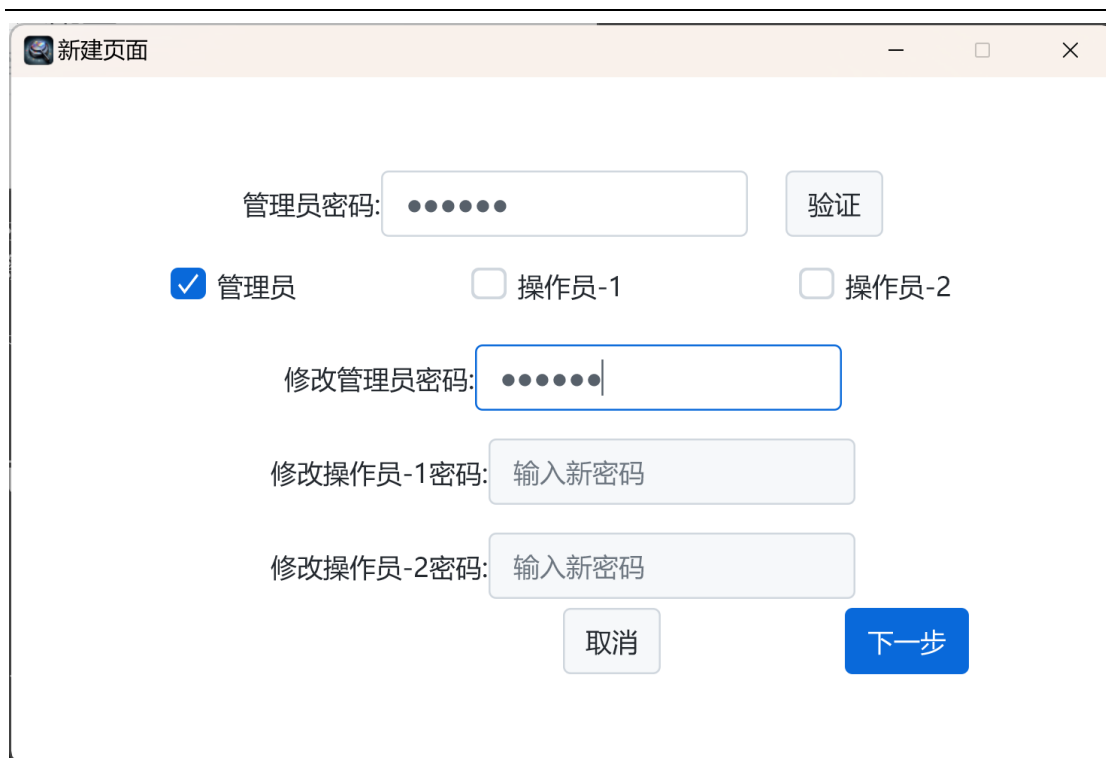


在首次运行时，软件会进入如图所示的初始化界面，在选择“初次运行”后，点击确认，将跳转至个人配置的创建界面。

总体会有以下四个表单：

- 修改管理员及两个操作员的密码
- 修改消费体活与罚除体活的分数点
- 修改主题信息
- 添加宿舍号

修改管理员及操作员密码

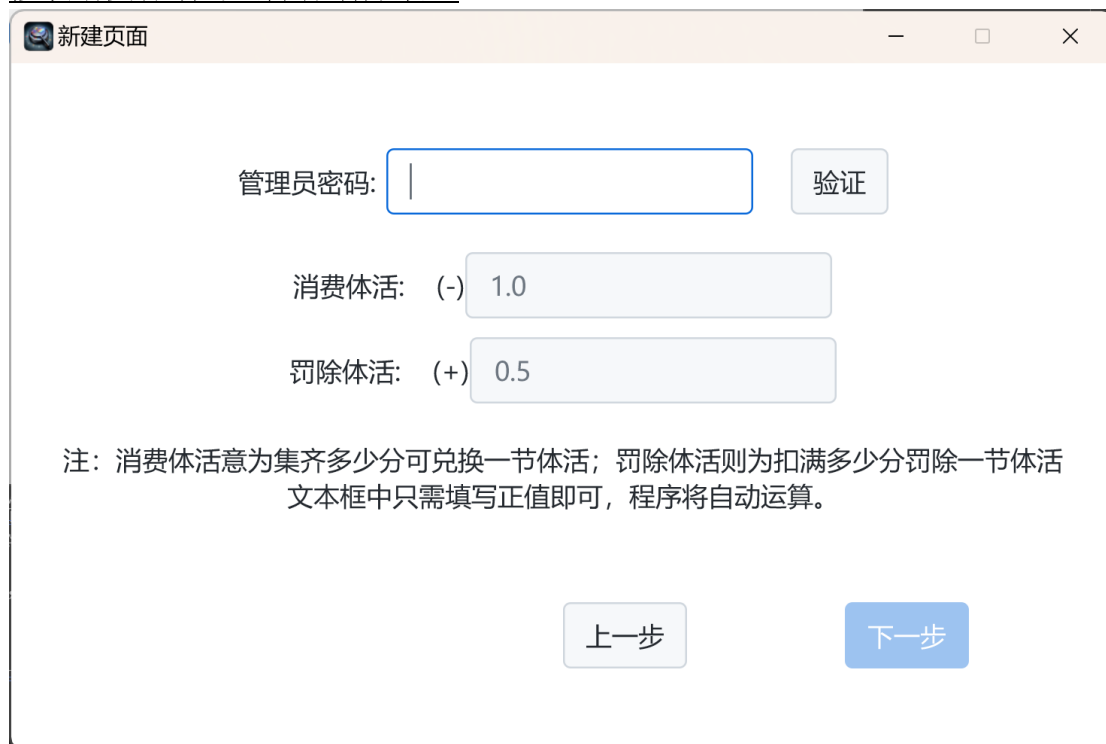


The screenshot shows a window titled "新建页面" (New Page) with a standard Windows-style title bar. The main content area contains the following elements:

- A label "管理员密码:" (Administrator Password:) followed by a password input field with seven dots and a "验证" (Verify) button.
- Three radio buttons for user selection: "管理员" (Administrator) which is selected with a blue checkmark, "操作员-1" (Operator-1), and "操作员-2" (Operator-2).
- A label "修改管理员密码:" (Modify Administrator Password:) followed by a password input field with seven dots.
- A label "修改操作员-1密码:" (Modify Operator-1 Password:) followed by a text input field containing "输入新密码" (Enter new password).
- A label "修改操作员-2密码:" (Modify Operator-2 Password:) followed by a text input field containing "输入新密码" (Enter new password).
- At the bottom, there are two buttons: "取消" (Cancel) and "下一步" (Next Step), the latter of which is highlighted in blue.

请首先勾选所需修改的密码信息（初次运行建议全部修改为个人所需的密码配置），其次，输入管理员密码，点击验证后，对应勾选的密码修改框会被解锁，在完成修改后，“下一步”按钮即可被点亮，以进入下一页面。

修改消费体活与罚除体活分数点

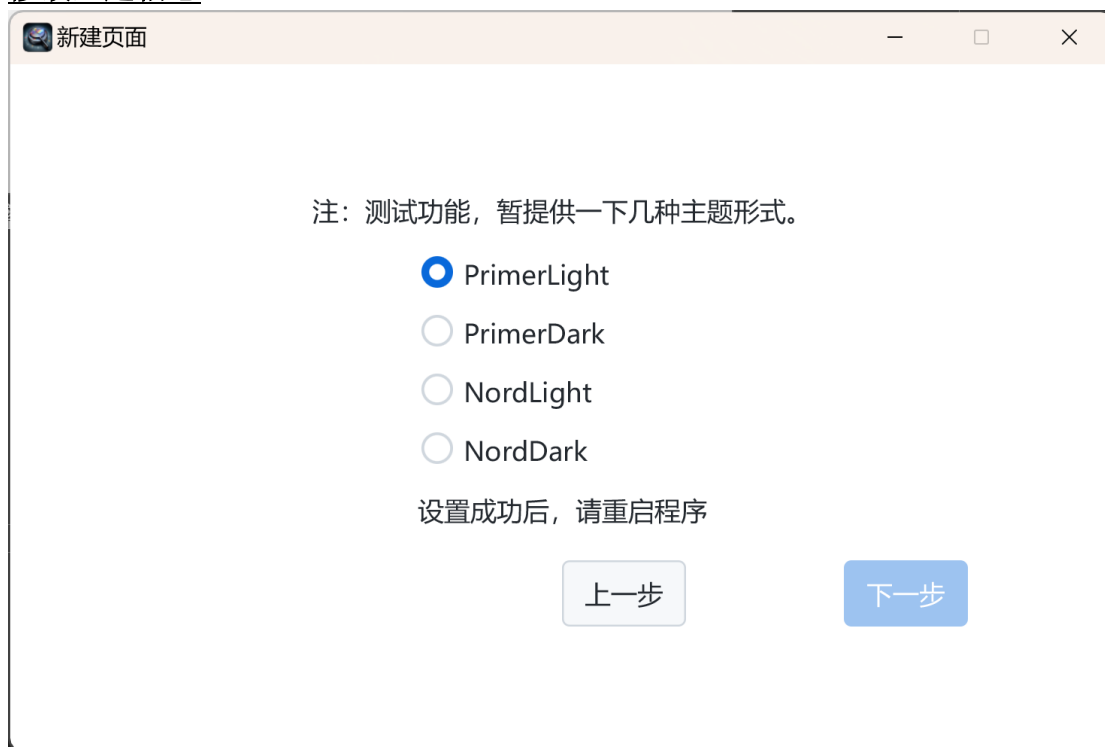


The screenshot shows the same "新建页面" (New Page) window, but with different settings and unlocked input fields:

- The "管理员密码:" (Administrator Password:) field is now empty, and the "验证" (Verify) button is disabled.
- The "消费体活:" (Consumption Points) label is followed by a text input field containing "(-) 1.0".
- The "罚除体活:" (Penalty Points) label is followed by a text input field containing "(+) 0.5".
- A note at the bottom reads: "注：消费体活意为集齐多少分可兑换一节体活；罚除体活则为扣满多少分罚除一节体活 文本框中只需填写正值即可，程序将自动运算。" (Note: Consumption points mean how many points are needed to exchange for a section of activity; Penalty points mean how many points are needed to deduct a section of activity. Only positive values need to be entered in the text box, and the program will automatically calculate.)
- At the bottom, there are two buttons: "上一步" (Previous Step) and "下一步" (Next Step), the latter of which is highlighted in blue.

同样在使用已修改后的密码进行验证后，消费体活与罚除体活对应的文本框将被解锁。聚焦文本框后，会自动填充最常见的预设分数点。在完成录入后，进入下一页面。

修改主题信息



- ◆ PrimerLight:圆角亮色
- ◆ PrimerDark:圆角暗色
- ◆ NordLight:直角亮色
- ◆ NordDark:直角暗色

选中所需修改的主题后，点击下一步。如需使用默认圆角亮色 PrimerLight，则点击其他任意后，回选 PrimerLight 后，再点击下一步。

注：主题信息需要在软件重启时，才可生效。

添加宿舍号





单击添加，会创建出第二张图所示文本框，在宿舍号输入完成后，回车。名称预览处 dorm 会显示出录入的宿舍号文本样例。错误的录入可使用右侧的删除按钮清除该条录入。在完成录入后，点击完成，即可进入软件的主界面。

二、导入已有配置

软件尚处 beta 测试阶段，为保证数据的基础安全性，暂不支持数据的导出。故导入功能暂不做介绍。

第二部分 软件使用



软件主体分为三个部分，顶栏的菜单，中央的操作界面以及底栏的时间戳与操作日志。

一、顶栏菜单

后面将以结构树的形式介绍顶栏菜单的功能，及其使用方式。

顶栏：

➤ 文件

- 新建班级数据库
- 导入
 - 数据库
 - 全部
 - 个人偏好设置
- 导出
 - 数据库
 - 全部
 - 日志

- 个人偏好设置
- 首选项
 - 表单总览布局
 - 清卫加分总表
 - ✓ 清卫扣分总表
 - 体活罚除记录
 - 体活使用记录
 - 日志显示
 - 显示历史
 - ✓ 不显示历史
 - 消费面板参数配置
 - 主题配置
 - 密码配置
- 汇总
 - 统计：按月统计扣分总数，日志关键词查询；结果导出为文本。
- 帮助
 - 关于：软件相关信息。

二、中央主界面

界面分为六个部分：日志显示、信息录入、数据库信息显示、查询结果显示及加扣分消费。对应第二部分开头处的图片，依次进行简单概述。

（一号区域）日志显示：将每次操作员数据入库时进行的操作，按时间戳+操作信息的格式打印进日志文件，并于该区域显示；可选择是否显示历史日志。

（二号区域）数据入库：该区域与（六号区域）加扣分消费一同对数据库的内容进行操作。该区域主要负责每日的加扣分信息入库，填写完表单即可自动按日入库。**备注文本框处暂停使用**

（三号区域）数据库显示：可在首选项中选择显示哪一个数据库的内容。同时首选项中的互斥菜单同时还提供着刷新的功能，即信息录入后，三号区域不会立刻显示录入信息，需在刷新后才会显示新入库的数据。

（四、五号区域）查询显示：主要负责六号区域的查询结果显示功能。

（六号区域）加扣分消费：执行则是将某宿舍的使用体活/罚除体活操作入库，查询则是将某宿舍的可使用体活数/罚除体活数打印至查询面板中。以下将介绍执行与查询操作所需要填写的表单文本框。

执行：宿舍号、操作员密码、备注

查询：勾选（余留查询&历史查询）、宿舍号、备注
其中，关于备注中的其他，进行进一步解释。当存在其他情况，选择其他并输入原因，与此同时，在操作中填写分数点变动情况。正数被录入罚除的数据库，负数则被录入使用分数点兑换的数据库。

三、底栏提示条

底栏处显示当前时间戳与日志操作信息

同时，为方便身高较矮的同学在希沃白板的退出操作，软件在右下角添加了退出按钮。

第三部分 关于

软件的相关信息，及源代码发布页。

成为贡献者：请于软件关于页面，访问我的项目主页。