

# 刻记牛杂店使用手册

---

更新时间：2021-11-02 15:32:48

适用版本：2.2.0

[版本更新记录](#)

能用就行，要啥自行车

## 运行环境

---

Windows 10 1903 及以上版本，推荐 Windows 10 20H1 及以上版本。

## 目录

---

使用手册中相对于上个版本有更新的内容会在目录中标出。

此目录为简单目录，完整目录参考阅读器自带的目录功能。

- [开始使用](#)
- [功能介绍](#)
- [使用教程](#)
  - [祈愿分析](#)
  - [云备份](#)
  - [任务提醒](#)
  - [流浪大地的乐团](#)
  - [实时便笺](#) 有更新
  - [其他功能](#)
- [拓展功能](#)
  - [米游社签到](#)
- [常见问题](#)
  - [如何在Windows 7上使用](#)
  - [对路径.....的访问被拒绝](#)
  - [出现没有祈愿数据的错误](#)
  - [大小保底的统计出现错误](#)
  - [个人信息是否安全](#)
  - [支持外服吗](#)
  - [签到时出现尚未登陆](#)
  - [启动器和主程序窗口有点大](#)
  - [米游社签到去哪儿了](#)
- [运行过程中的权限使用](#)
- [建议与反馈](#)

## 开始使用

---

运行 **KeqingNiuza Launcher.exe**，等待下载主程序。

如果在**检查更新**过程中遇到错误，检查是否能访问[该网址](#)；

如果在**下载文件**过程遇到错误，检查是否能访问[该网址](#)；

主程序运行过程中使用 MS App Center 收集非个人信息用于改善体验（主要是修Bug）。

注意：运行过程中需要**读写权限**，**不要**把文件夹放在 Program Files 内。

## 功能介绍

- 祈愿记录加载及分析
- 每日/每周任务提醒
- 自动演奏风物之诗琴
- 推荐壁纸
- 米游社签到

## 使用教程

### 祈愿分析

#### 加载祈愿记录

- 在游戏中打开任意祈愿历史页面，**游戏内需使用简中**
- 点击**加载数据**



#### 短时间内获取多个账号的祈愿记录

- 依此点击上图右上角的 **更换Uid** -> **添加Uid**
- 重复**加载祈愿记录**中的步骤

#### 已有祈愿记录网址

在**关于**页面手动输入祈愿记录网址。

## 忽略第一个5星

丢失6个月前的祈愿记录会导致统计结果不准确，可以根据卡池选择忽略第一个5星，勾选后会将该卡池的第一个5星及之前的记录（3星和4星）不纳入统计范围。

## 角色和武器展示

图中右上角的数字是统计范围内**获得的数量**，不是指命座。



## 数据展示

数据页面的顶部工具栏可对所有数据进行筛选，右侧搜索框对**物品名称**进行搜索。

重置

祈愿类型: ---

物品类型: -

星级: -

祈愿活动: 0.0 ---

搜索

## 祈愿预测

预测的结果根据[一棵平衡树](#)的[抽卡模型 \(200k+条数据\)](#) 计算而得，仅代表一般规律。

## 导出/导入记录

- 导出：个人信息中点击**导出数据**
- 导入：**关于页面**找到导入6个月之前的数据的操作按钮，**2.1.5更新** 导入模板有 **Excel文件** 和 **Json文件** 两种
  - Excel文件
    - 模板参考导出时的文件（注意表名），但导入时仅需要下表中的**前四项**，且顺序需一致
    - | 时间 | 名称 | 类别 | 星级 | 总次数 | 保底内 | 祈愿 Id |
|----|----|----|----|-----|-----|-------|
|----|----|----|----|-----|-----|-------|
    - 选择文件后会按照时间倒序展示所有的数据，方便跳过已有的行数
    - 如果选择的文件中丢失了祈愿id，则导入时会按照时间顺序从 10000000000000000001 开始递增
    - 从 **2.1.5版本** 开始，若数据丢失了祈愿id，**则不再按照时间和名称检测是否重复**，请自行找到与本软件已有的数据并跳过指定的行数，然后再导入
  - Json文件
    - 官方模板，根元素为数组 `[{...},{...},{...}]`，详见 **UserData** 文件夹中的 `WishLog_....json` 文件

## 云备份

你的所有个人数据保存在 `UserData` 文件夹内，可以备份至支持WebDav的网盘。

- 点击窗口右上角那朵云
- 默认使用坚果云WebDav服务，支持更改为其他WebDav服务
- 填写账号和**应用密码**
  - 注意：是**应用密码**，不是账号密码
  - [坚果云第三方应用授权WebDAV开启方法](#)

备份功能会将 `UserData` 文件夹压缩并备份至网盘 `KeqingNiuza/Archive/` 路径下，文件命名与时间相关，每自然小时内新备份的文件会**覆盖**旧文件。

~~还原备份会删除本地 `UserData` 文件夹，并下载最新的备份文件。~~

还原备份**不会删除** `UserData` 文件夹，但是本地文件会被备份文件中的重名文件覆盖。

### WebDav登录

默认使用坚果云

服务器地址：

`https://dav.jianguoyun.com/dav/`

用户名：

应用密码：

登录

取消

\* 用户名和密码会被加密保存在本地

## 任务提醒

此功能使用Windows 10的系统通知，效果如下：（老图了，那时还叫定时提醒）



任务分为两种类型——倒计时型（如参量质变仪）、恢复型（如原粹树脂），添加新任务的流程是：

- 在任务提醒页面点击**添加新任务**

- 输入任务名称，选择任务类型
- 编辑任务信息
  - 倒计时型触发间隔格式为：日.时:分:秒，剩余时间、下一次触发时间选一个填写
  - 恢复型类似，当前值可以通过拖动滚动条修改
- 一定要**保存修改**

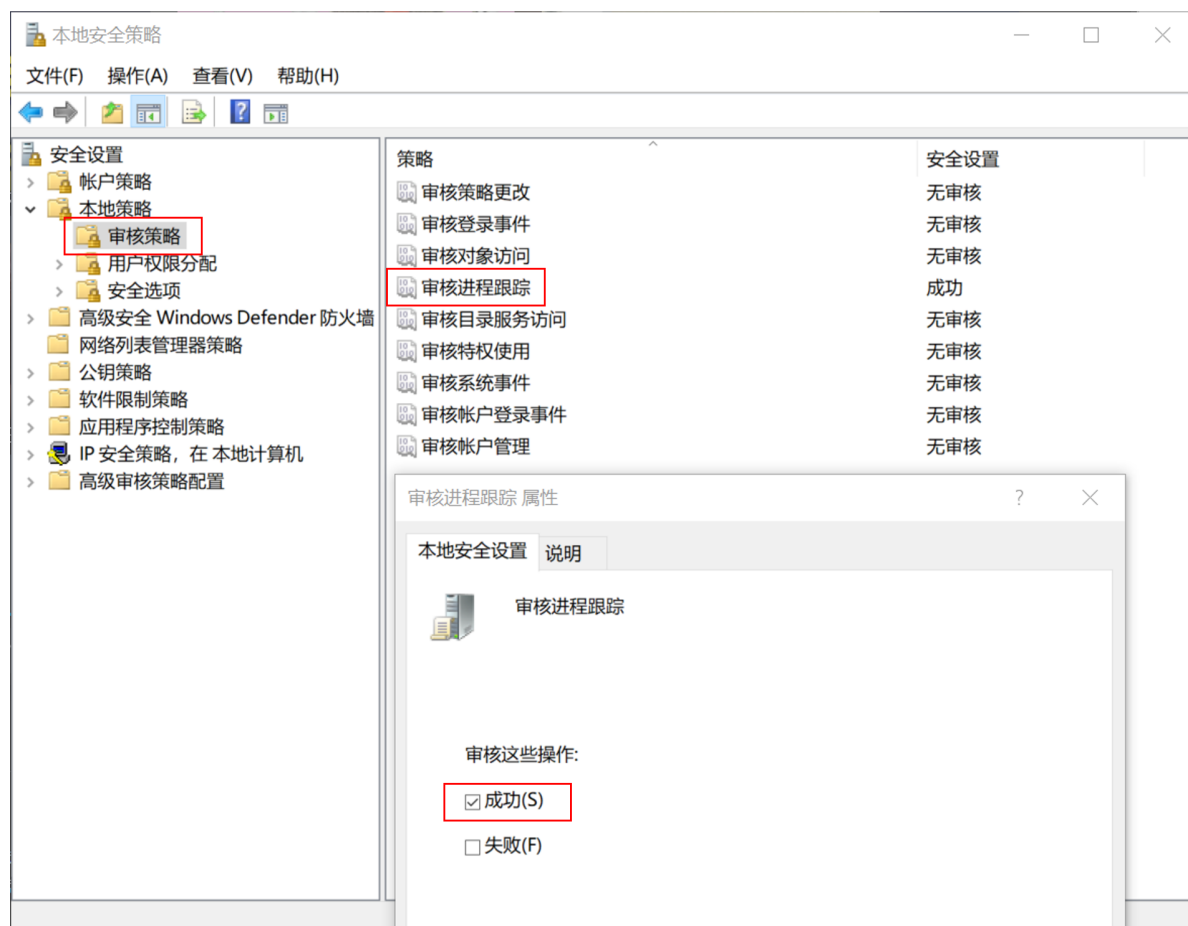
保存后会在到达指定时间时发送系统通知（通知没关闭的话），点击**测试通知**按钮提前测试。关机或其他情况有可能会错过通知，另有两种提醒方式，可在**设置页面**启用：

- 开机后一分钟提醒
- 开始游戏前提醒（运行原神启动器后）

上述两种提醒方式通过系统任务计划运行，修改此设置需要**管理员权限**。

开始游戏前提醒需要启用**审核进程跟踪**（此功能需要Windows专业版）：

- 运行 `secpol.msc`
- 依次点击 本地策略>审核策略>审核进程跟踪
- 勾选成功，并保存



## 流浪大地的乐团

没什么好介绍的：

- 此功能需要管理员权限
- 后台演奏：原神窗口被遮挡的情况下仍能自动演奏
- 添加其他Midi文件：把文件复制到 `.\bin\resource\midi\` 文件夹下
- 此功能不太稳定，有可能导致程序闪退（对游戏没有影响）

- 外服玩家需要在[设置页面](#)开启外服选项 **2.1.2更新**：不再需要开启外服

## 实时便笺

此功能适用于 **windows 10 20H1** 及以上版本（Windows 11 不可用），以磁贴的方式呈现。



## 安装签名证书

为什么要安装签名证书，请参考 [固定桌面应用中的辅助磁贴](#) 和 [向未打包的桌面应用授予标识](#)，本人承诺证书仅用于此项目，并且不外泄证书密码。

- 在文件夹中找到 `Digital_Certificate_for_KeqingNiuza_by_Scighost.cer`，双击打开，点击安装证书
- 存储位置选择 **本地计算机**
- 点击 **将所有的证书都放入下列存储**
- 点击 **浏览**，选择 **受信任的根证书颁发机构**
- 后略

## 注册程序包

- 在设置页面找到 **实时便笺** 的入口
- 打开后如果显示 **未注册程序包**，点击注册程序包按钮

**注意：不要重复注册，会导致已固定的磁贴处于无法更新的状态，取消固定可解决。**

## 设置Cookie

参考 [米游社签到](#)。

## 添加定时刷新任务

通过系统定时运行程序刷新便笺状态，也可以点击磁贴手动刷新。

## 固定磁贴时显示添加成功，但没有在开始菜单找到

重启计算机后重新固定。

## 实时便笺的窗口没有图标

这个问题没有办法解决。

## 卸载程序包

暂时没有较好的办法，推荐使用 [Dism++](#)。

在Appx管理页面找到 `keqingNiuza...` 包（一般在最后），手动删除即可。



## 其他功能

### 更换头像

点击窗口右上角个人信息，卡片出来后点击派蒙头像。

### 推荐壁纸

设置页面启用下载推荐壁纸，下次运行启动器时会下载推荐壁纸，文件会保存在wallpaper文件夹内，该文件夹内的图片会在启动器运行时随机展示，图片内容仅代表我的喜好。

### 跳过启动器更新检查

写这个软件的最初原因是biuuu的 `Genshin wish Exporter` 启动速度太慢了，没想到加了启动器后耗时也到了3s；虽然启动器右上角有一个跳过键，但是不太好点到。

**2.1.3更新：** 新增了启动器的一些快捷操作：

- 跳过更新检查： `鼠标左键双击` ， `键盘Space键` ， `键盘Enter键`
- 关闭启动器窗口： `鼠标右键双击` ， `键盘ESC键`

**注意：** 开始下载更新文件后，不能跳过，只能关闭。

# 拓展功能

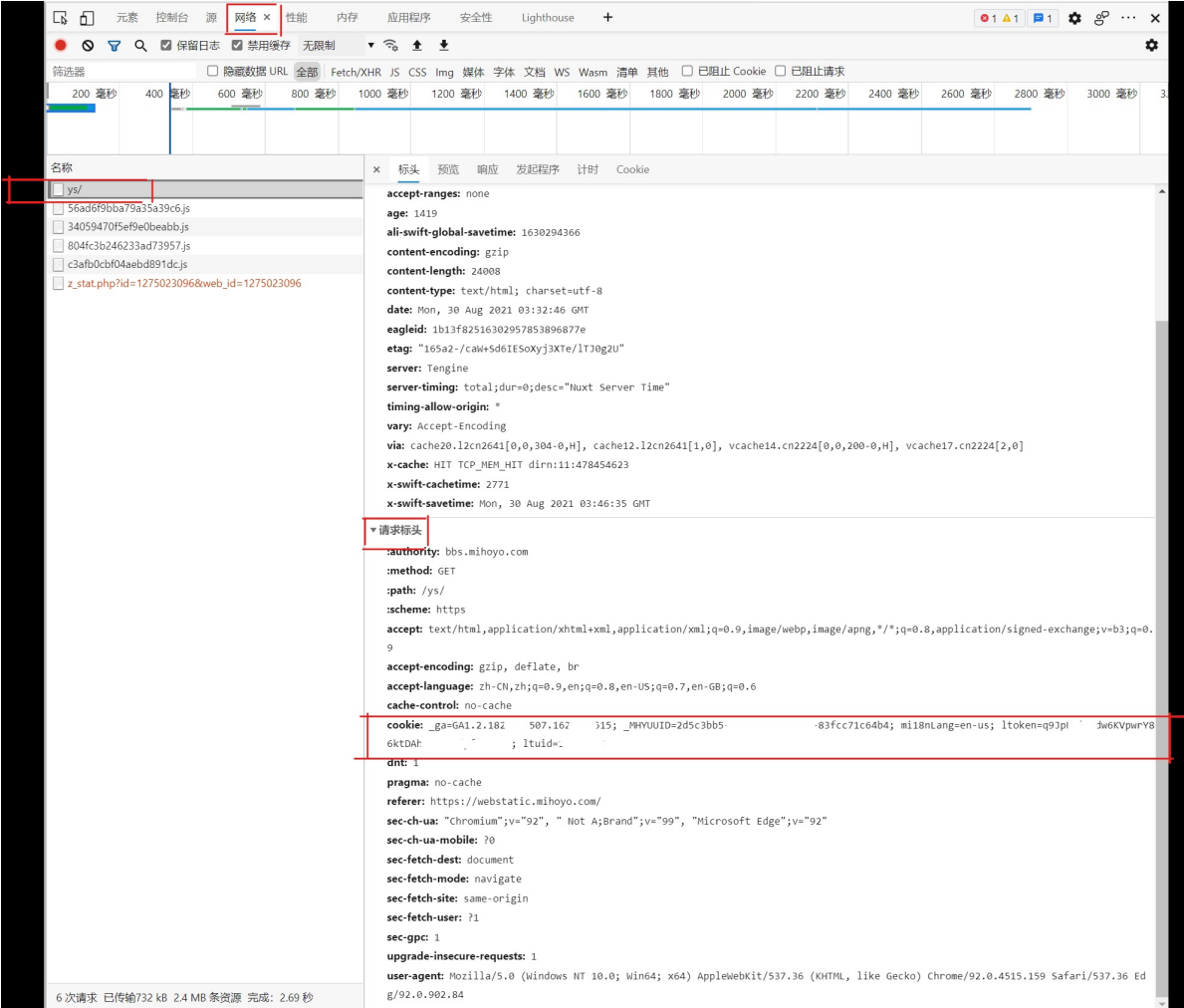
第一次启动主程序后会保存拓展设置文件 `.\UserData\ExtensionSetting.json`，内容如下：

属性	解释	值 (默认值加粗)
EnableHoyolabCheckin	启用米游社签到	true / <b>false</b>

## 米游社签到

### 获取Cookie

- 使用浏览器登陆米游社
- 按下**F12**，打开调试工具
- 刷新页面
- 在调试窗口依次选择 网络、`ys/`、标头、请求标头、`cookie`
- 把cookie的值完整复制下来
- 注意：需要包含 `cookie_token` 值，如果没有重新登陆一次（我这张图里就没有）**



### 保存Cookie

- 在米游社签到页面点击**更新Cookie**
- 把上述步骤中复制的值粘贴到新出现的方框中
- 如果需要签到多个米游社账号，使用 `#` 分隔获取的 `cookie`
- 点击保存



## 设置自动签到

- 转到**设置页面**，打开自动签到并保持
- 其他设置
  - 始终显示结果：默认情况下会在签到失败时通知，启用此项签到成功时也通知
  - 签到时间：自动签到开始的时间
  - 随机延迟：签到会在延时时间内随机选择一个时间点运行

自动签到也是通过系统任务计划运行，如果因为关机或其他原因错过了签到时间，系统会保证开机后立刻运行，一整天不开机那就没办法了。签到成功和失败的日志分别保存在

`Log\DailyCheck.txt` 和 `Log\DailyCheck-Error.txt` 文件内。

如果想要更方便或更多功能，参考 [原神签到小助手 每日福利不用愁](#)。

## 常见问题

---

### 如何在Windows 7上使用

下载并安装 [.NET Framework 4.8 Runtime](#) 即可。

**注意：**在Windows 7系统上，任务提醒功能无法使用，米游社签到功能不会有通知提醒。

### 对路径.....的访问被拒绝

一般是因为没有该文件夹的**写入权限**，一劳永逸的解决方法是对相关文件夹授予写入权限，麻烦点就每次启动使用管理员模式。

### 出现没有祈愿数据的错误

大概率是卡池信息没有更新造成的，运行 `KeqingNiuza Launcher.exe` 更新一下。（以后会逐步解决这个问题

**2.1.5更新** 应该不会再因为卡池信息的不完整出现这个问题，而是真的找不到这个Uid的数据。

### 大小保底的统计出现错误

是卡池信息没有更新造成的，运行 `KeqingNiuza Launcher.exe` 更新一下。

### 个人信息是否安全

所有个人信息都保存在 `UserData` 文件夹内，云备份账号密码、米游社Cookie加密保存，其他信息明文存储，加密密钥根据系统 `MachineGuid` 和系统用户名随机生成，每台设备的密钥不相同。

### 支持外服吗

支持，但需要在**设置页面**开启外服选项，该选项影响祈愿分析和演奏功能。

**2.1.4更新：**支持，不再需要勾选外服设置项。

## 签到时出现尚未登陆

Cookie 过期了，需要在浏览器里重新登陆一遍。

## 启动器和主程序窗口有点大

你屏幕小了，在我这儿挺合适的。🐱

## 米游社签到去哪儿了

已隐藏入口，不会影响已设置过的自动签到，启用方式参考[拓展功能](#)。

## 运行过程中的权限使用

---

软件运行过程中除了加载必要的运行组件和对本文件夹读写以外，还会进行以下操作：

- 联网
  - 获取祈愿记录
  - 软件更新
  - 壁纸下载
- 读取
  - 获取祈愿记录网址
    - 国服： `%UserProfile%\AppData\LocalLow\miHoYo\原神\output_log.txt`
    - 外服： `%UserProfile%\AppData\LocalLow\miHoYo\Genshin Impact\output_log.txt`
  - 计算 DeviceId 和 加密密钥
    - 注册表项：  
`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\MachineGuid`
    - 系统当前用户的用户名
- 读写
  - 软件设置（框架自动读写）： `%UserProfile%\AppData\Local\KeqingNiuza`
  - 任务计划：任务提醒和米游社签到的自动运行（可运行 `taskschd.msc` 查看）
- 管理员权限
  - 更改任务计划：需要管理员权限才能在开机后和游戏启动前进行任务提醒
  - 自动演奏风物之诗琴
    - 原神游戏使用管理员权限启动，需要同等权限才能对齐进行操作
    - 演奏过程中使用 [PostMessage](#) 给游戏窗口发送键盘消息

## 建议与反馈

---

反馈方式：在Github上 [提issues](#) 或发邮件至 [scighost@outlook.com](mailto:scighost@outlook.com)

反馈请带上 `Log` 文件夹下的日志，并且描述使用情况；与祈愿记录相关请带上 `UserData` 文件夹下文件。

