

密级：

文档编号：

SyMusic 使用手册

V1.0

广东数源信息科技有限公司

广东数源信息科技有限公司对本文件资料享受著作权及其它专属权利，未经书面许可，不得将该等文件资料（其全部或任何部分）披露予任何第三方，或进行修改后使用。

文件更改摘要:

[illegible]

目 录

1	概述.....	3
1.1	背景	3
1.2	场景	4
1.2.1	个人音乐收藏管理.....	4
1.2.2	小型团队/工作室共享资源.....	4
1.2.3	商业场所背景音乐系统.....	5
1.2.4	教育机构多媒体教学.....	5
1.2.5	家庭媒体中心.....	5
1.2.6	移动办公场景.....	5
2	使用说明.....	5
2.1	安装与启动	5
2.2	配置 WEBDAV 服务器	6
2.3	基本播放操作	7
2.4	歌单管理	8
2.5	播放模式设置	8
2.6	高级功能	9
2.7	常见问题解决	10
2.8	技术支持	10

1 概述

1.1 背景

在数字化音乐时代，用户音乐库日益庞大，存储方式也日趋多样化。WebDAV 作为一种成熟的网络文件管理协议，被广泛应用于云存储服务中。然而，当前市场上针对 WebDAV 云存储的音乐播放解决方案相对匮乏，用户往往需要繁琐地将云端音乐下载到本地才能播

放，或依赖功能有限的在线播放器。

为解决这一痛点，我们开发了这款 WebDAV 音乐播放器。它专为拥有 WebDAV 云存储的音乐爱好者设计，旨在提供无缝连接云端音乐库的便捷体验。无论是个人音乐收藏还是团队共享音乐资源，用户只需配置 WebDAV 服务器信息，即可直接在线播放云端音乐，无需下载占用本地空间。

我们深知音乐播放体验的重要性，因此本播放器不仅支持 MP3、FLAC、AAC 等主流音频格式，确保音质无损呈现，还精心设计了浅蓝色主题界面，操作直观友好。同时，我们融入了智能歌单管理系统，支持顺序、随机、单曲循环等多种播放模式，满足用户不同场景下的聆听需求。

作为广东数源信息科技有限公司倾力打造的产品，我们秉承"技术赋能生活"的理念，致力于通过创新技术提升用户数字生活体验。这款 WebDAV 音乐播放器是我们对云端音乐播放解决方案的一次积极探索，未来我们将持续优化功能，拓展更多实用特性，为用户带来更优质的云端音乐享受。

1.2 场景

1.2.1 个人音乐收藏管理

对于拥有大量音乐收藏的个人用户，WebDAV 音乐播放器提供了完美的云端音乐管理解决方案。用户可以将整个音乐库存储在 WebDAV 云服务中，无需占用本地设备空间。在家中、办公室或旅途中，只需打开播放器连接到自己的 WebDAV 服务器，即可随时随地畅享高品质音乐。无论是放松心情、专注工作还是运动健身，都能根据场景选择不同的播放模式，获得个性化的聆听体验。

1.2.2 小型团队/工作室共享资源

在创意工作室、小型媒体公司或音乐制作团队中，团队成员经常需要共享和协作处理音乐资源。WebDAV 音乐播放器支持多人同时访问同一 WebDAV 服务器上的音乐库，团队成员可以实时收听共享的音乐素材，无需重复下载或传输文件。这极大地提高了协作效率，特别适用于音乐创作、视频配乐、广告制作等需要频繁共享和审听音乐素材的工作场景。

1.2.3 商业场所背景音乐系统

对于需要背景音乐的商业场所（如咖啡馆、餐厅、零售店等），WebDAV 音乐播放器可以轻松构建集中的音乐管理系统。店主可以将所有授权音乐存储在 WebDAV 服务器上，通过播放器在不同分店或区域播放统一的背景音乐。歌单管理功能使音乐分类和轮播变得简单，而多种播放模式则能满足不同时段的营业需求，营造合适的商业氛围。

1.2.4 教育机构多媒体教学

在学校、培训机构等教育场所，教师经常需要播放音乐作为教学辅助材料。WebDAV 音乐播放器让教师可以方便地访问存储在服务器上的教学音乐资源，无需携带 U 盘或其他存储设备。同时，教育机构可以集中管理所有教学音乐资源，确保内容的统一性和安全性，教师只需登录即可使用，大大简化了多媒体教学的准备工作。

1.2.5 家庭媒体中心

在智能家居环境中，WebDAV 音乐播放器可以作为家庭媒体中心的核心组件。家庭成员可以将各自喜爱的音乐存储在家庭 WebDAV 服务器上，通过家庭网络中的任何设备（电脑、平板、智能电视等）访问播放。播放器的歌单管理功能允许每个家庭成员创建个性化的音乐收藏，而多种播放模式则能满足家庭聚会、个人独处等不同场景的需求。

1.2.6 移动办公场景

对于经常出差或远程办公的用户，WebDAV 音乐播放器解决了移动设备存储空间有限的问题。用户无需将大量音乐文件存储在手机或笔记本电脑上，只需通过网络连接到 WebDAV 服务器，即可访问完整音乐库。无论是在酒店房间、客户办公室还是移动途中，都能享受熟悉的音乐环境，提高工作效率和生活品质。

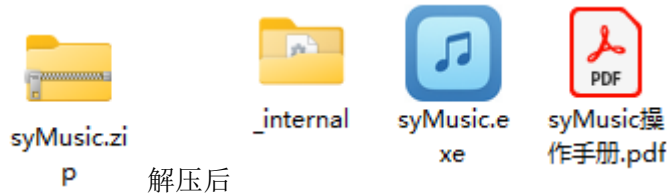
2 使用说明

2.1 安装与启动

1. 安装程序

- 从官网下载 Windows 版安装包（syMusic.zip）

- 双击压缩包，完成解压缩
- 解压缩后，应用文件夹出现"syMusic.exe" 主应用程序(建议创建快捷方式，将快捷方式放置到桌面)



2. 启动程序

- 双击桌面快捷方式或从开始菜单启动程序
- 首次启动时，程序会自动检查 VLC 组件是否正常加载



2.2 配置WebDAV服务器

1. 打开设置对话框

- 点击菜单栏的"文件" > "WebDAV 设置"
- 或使用快捷键 Ctrl+S

2. 填写服务器信息

- **服务器地址:** 输入您的 WebDAV 服务器地址，例如：

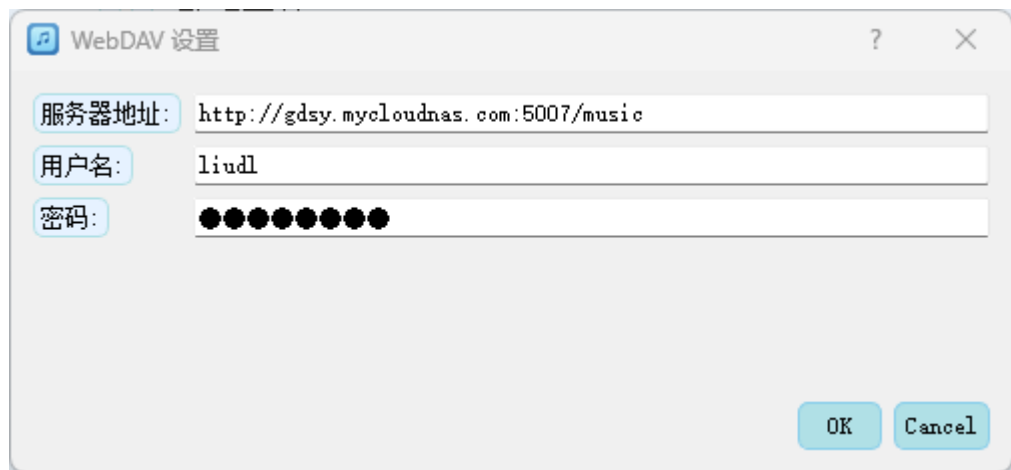
`http://example.com/webdav`

`https://your-cloud-storage.com/music`

- 复制代码
- 用户名: 输入 WebDAV 服务器的登录用户名
- 密码: 输入 WebDAV 服务器的登录密码
- 点击"确定"保存设置

3. 连接服务器

- 设置保存后, 程序会自动尝试连接 WebDAV 服务器
- 连接成功后, 状态栏会显示"已连接: [您的服务器地址]"
- 音乐库会自动加载服务器上的音乐文件



2.3 基本播放操作

1. 浏览音乐库

- 左侧"我的歌单"列表显示所有可用歌单
- 右侧歌曲列表显示当前选中歌单中的所有歌曲
- 使用搜索框可快速查找特定歌曲

2. 播放音乐

- 双击播放: 双击歌曲列表中的任意歌曲开始播放
- 播放控制:
 - 点击播放按钮  开始播放/暂停播放
 - 点击停止按钮  停止播放
 - 点击上一首按钮  播放上一首歌曲

- 点击下一首按钮  播放下一首歌曲

3. 调整播放进度

- 拖动进度条可跳转到歌曲的任意位置
- 进度条下方显示当前播放时间和总时长

4. 调整音量

- 拖动音量滑块调整播放音量（0-100%）
- 音量标准化功能默认开启，确保不同歌曲音量一致

2.4 歌单管理

1. 创建新歌单

- 点击左侧"新建歌单"按钮
- 输入歌单名称，点击"确定"
- 新歌单会自动添加到歌单列表中

2. 添加歌曲到歌单

- 在歌曲列表中选中一首或多首歌曲（按住 Ctrl 键可多选）
- 右键点击选中的歌曲，选择"添加到歌单"
- 从子菜单中选择目标歌单

3. 从歌单移除歌曲

- 在歌曲列表中选中要移除的歌曲
- 右键点击，选择"从歌单移除"
- 注意：此操作不会从服务器删除文件，仅从当前歌单中移除

4. 删除歌单

- 在左侧歌单列表中选中要删除的歌单
- 点击"删除歌单"按钮
- 确认删除操作（注意："所有歌曲"歌单不能删除）

2.5 播放模式设置

1. 选择播放模式

- 在播放控制区域找到"播放模式"下拉菜单

- 可选择以下模式：
 - **顺序播放**：按列表顺序依次播放
 - **随机播放**：随机选择歌曲播放
 - **循环播放**：播放到最后一首后自动回到第一首
 - **单曲循环**：重复播放当前歌曲

2. 音量标准化设置

- 勾选"音量标准化"复选框（默认开启）
- 此功能会自动调整不同歌曲的音量，确保播放体验一致
- 取消勾选可关闭此功能

2.6 高级功能

1. 多选操作

- 按住 Ctrl 键点击歌曲，可多选不连续的歌曲
- 按住 Shift 键点击歌曲，可多选连续范围的歌曲
- 多选后可批量添加到歌单或进行其他操作

2. 系统托盘控制

- 最小化窗口时，程序会缩放到系统托盘
- 右键点击托盘图标可显示快捷菜单：
 - 显示/隐藏主窗口
 - 播放/暂停
 - 停止播放
 - WebDAV 设置
 - 退出程序
- 双击托盘图标可快速显示主窗口

3. 快捷键操作

- Ctrl+S：打开 WebDAV 设置
- Ctrl+Q：退出程序
- 空格键：播放/暂停
- 左箭头：上一首

- 右箭头：下一首

2.7 常见问题解决

1. 无法连接 WebDAV 服务器

- 检查服务器地址是否正确
- 确认用户名和密码是否正确
- 检查网络连接是否正常
- 联系服务器管理员确认服务器状态

2. 音乐加载失败

- 确认音乐文件格式是否受支持（MP3/FLAC/AAC 等）
- 检查文件是否完整上传到服务器
- 尝试重新连接服务器

3. 播放卡顿或中断

- 检查网络连接稳定性
- 尝试降低音量标准化设置
- 关闭其他占用带宽的应用程序

4. VLC 组件加载失败

- 确保程序安装完整
- 尝试重新安装程序
- 检查系统是否安装了 VLC 媒体播放器

2.8 技术支持

如遇到其他问题或需要技术支持，请：

1. 查看程序"帮助"菜单中的"关于"信息
2. 访问官方网站：<https://www.gdsy.info>
3. 发送邮件至：support@gdsy.info