

LibreTV 安装说明 (Windows)

版本: **LibreSpark/LibreTV v2.21.0** (独立版 / Node, 非 Docker)

上游仓库: <https://github.com/LibreSpark/LibreTV> (作者 bestZwei; Docker Hub: bestzwei/libretv)

整理日期: 2026-10-26 (Asia/Shanghai)

简介

LibreTV 是一个可自托管的影视聚合前端。本说明以 **Windows + Node.js 独立包 (standalone)** 为例, 默认监听本机端口 **8899**, 浏览器访问: **http://127.0.0.1:8899**。

运行要求: **Node.js 18+** (推荐 20 / 22 / 24 LTS)。

从零安装 (推荐给新用户)

1. 准备环境

1. 安装 [Node.js](#) (勾选「添加到 PATH」)。
2. 在 PowerShell 验证:

```
node -v
# 应显示 v18 及以上
```

2. 下载独立包

1. 打开发布页: <https://github.com/LibreSpark/LibreTV/releases>
2. 下载最新版资源名类似 ***-standalone.tar.gz** 的包 (例如 v2.21.0 对应的 standalone)。
3. 选一个固定目录解压, 例如:

你的安装目录\LibreTV

(可用 7-Zip / tar 解压。解压后目录内应能看到 server.js 或 package.json 等程序文件。)

3. 配置密码与端口

在安装目录新建 .env (纯文本, UTF-8), 内容示例:

```
PASSWORD=请改成你自己的强密码
PROXY_SECRET=请改成一长串随机字符串
PORT=8899
```

可选: 再写一个备忘文件 .libretv-password.txt, 内容只放登录密码本身 (勿把真实密码写进公开文档或发到网上)。

说明: PASSWORD 是网页登录密码; PROXY_SECRET 用于服务端代理相关校验, 请自行随机生成并妥善保管。

4. 启动 / 停止脚本 (可选但方便)

在安装目录放 start.ps1 / stop.ps1 (也可用手动 node server.js)。示意:

start.ps1 (读取同目录 .env 后启动) :

```
$ErrorActionPreference = "Stop"
$Root = Split-Path -Parent $MyInvocation.MyCommand.Path
Set-Location $Root
$envFile = Join-Path $Root ".env"
if (Test-Path $envFile) {
    Get-Content $envFile | ForEach-Object {
        if ($_ -match "\s*#" -or $_ -match "\s*$") { return }
        $parts = $_.Split("=", 2)
        if ($parts.Count -eq 2) {
            [System.Environment]::SetEnvironmentVariable($parts[0].Trim(), $parts[1].Trim(), "Process")
        }
    }
}
if (-not $env:PASSWORD) { throw "PASSWORD not set. Put it in .env" }
if (-not $env:PORT) { $env:PORT = "8899" }
Write-Host ("Starting LibreTV on http://127.0.0.1:" + $env:PORT)
if (Test-Path (Join-Path $Root "server.js")) {
    node server.js
} elseif (Test-Path (Join-Path $Root "package.json")) {
    if (-not (Test-Path (Join-Path $Root "node_modules"))) { npm ci }
    if (-not (Test-Path (Join-Path $Root ".next"))) { npm run build }
    npm start
} else {
    throw "No server.js or package.json found in $Root"
}
```

stop.ps1 (结束占用 8899 的进程; 若改了 PORT 会从 .env 读取) :

```
$Port = 8899
$envFile = Join-Path (Split-Path -Parent $MyInvocation.MyCommand.Path) ".env"
if (Test-Path $envFile) {
    $line = Get-Content $envFile | Where-Object { $_ -match "PORT=" } | Select-Object -First 1
    if ($line) { $Port = ($line -replace "PORT=", "").Trim() }
}
$conns = Get-NetTCPConnection -LocalPort $Port -State Listen -ErrorAction SilentlyContinue
if (-not $conns) { Write-Host "No process listening on port $Port"; exit 0 }
$pids = $conns | Select-Object -ExpandProperty OwningProcess -Unique
foreach ($procId in $pids) {
    $p = Get-Process -Id $procId -ErrorAction SilentlyContinue
    Write-Host ("Stopping PID $procId ($($p.ProcessName))")
    Stop-Process -Id $procId -Force -ErrorAction SilentlyContinue
}
Write-Host "Done"
```

5. 首次启动与登录

```
powershell -ExecutionPolicy Bypass -File "你的安装目录\LibreTV\start.ps1"
```

浏览器打开: **http://127.0.0.1:8899**, 用 .env 里的 PASSWORD (或 .libretv-password.txt) 登录。

可选：在桌面建快捷方式 桌面\LibreTV.lnk，目标指向上述 start.ps1；再建 桌面\LibreTV.url 打开网页。

目录与文件（通用占位）

用途	路径（请换成你的实际位置）
安装目录	你的安装目录\LibreTV
启动脚本	你的安装目录\LibreTV\start.ps1
停止脚本	你的安装目录\LibreTV\stop.ps1
环境配置	你的安装目录\LibreTV\.env（含 PASSWORD、PROXY_SECRET、PORT=8899）
密码备忘	你的安装目录\LibreTV\.libretv-password.txt（勿写出真实密码）
桌面启动快捷方式（可选）	桌面\LibreTV.lnk
桌面网页快捷方式（可选）	桌面\LibreTV.url

日常启动与停止

启动

任选其一：

1. 双击桌面 **LibreTV.lnk**（若已创建）
2. 或在 PowerShell 中执行：

```
powershell -ExecutionPolicy Bypass -File "你的安装目录\LibreTV\start.ps1"
```

停止

```
powershell -ExecutionPolicy Bypass -File "你的安装目录\LibreTV\stop.ps1"
```

访问与密码

1. 服务启动后，浏览器打开：**http://127.0.0.1:8899**
2. 登录密码：打开安装目录下的 .libretv-password.txt，或查看 .env 中的 PASSWORD。
请勿把真实密码写进公开文档、聊天或 Git。
3. .env 中 PORT=8899 对应上述地址；改端口后需同步改访问地址并重启服务。

添加点播 / 直播源

进入网页后：

1. 打开 **设置** → **源管理**
2. 按需配置：
 - 点播源
 - 直播源
 - 数据源订阅（推荐用订阅批量导入）

示例订阅地址（可粘贴到「数据源订阅」；公开 gist，可自行替换为其他可靠订阅）：

```
https://gist.githubusercontent.com/yifanwang-yet/dbb7af044d90b5f51c1f32d0e0a200f6/raw/libretv-sources.json
```

保存后按页面提示刷新或重新加载源即可。

常见问题

现象	可能原因 / 处理
打不开网页	服务未启动 → 先运行 <code>start.ps1</code> 或桌面快捷方式；确认地址为 <code>http://127.0.0.1:8899</code>
以前能开、现在不行	安装文件夹被移动/重命名 → 确认 <code>start.ps1</code> / 快捷方式仍指向当前 你的安装目录\LibreTV
端口占用	8899 被其他程序占用 → 结束占用进程，或改 <code>.env</code> 里的 <code>PORT</code> 后重启，并用新端口访问
快捷方式失效	重新指向当前安装目录的 <code>start.ps1</code> ，不要指向已删除的旧副本
登录失败	核对 <code>.env</code> 的 <code>PASSWORD</code> 与输入是否一致；改密码后需重启服务

升级简述（独立包）

1. 到上游发布页下载新版 **standalone** 包：
<https://github.com/LibreSpark/LibreTV/releases>
2. 停止当前服务（`stop.ps1`）。
3. 备份本机 `.env` 与 `.libretv-password.txt`（以及你自定义的源/配置）。
4. 用新版 standalone 内容**替换** 你的安装目录\LibreTV 内程序文件（**保留**上述配置文件）。
5. 确认 Node 仍为 18+，再运行 `start.ps1` 验证 `http://127.0.0.1:8899`。

若改用 Docker，可参考 Docker Hub 镜像 `bestzwei/libretv`；本说明默认路径为 Node 独立版，升级时优先更换 standalone 包即可。

相关链接

- GitHub: <https://github.com/LibreSpark/LibreTV>

-
- Releases: <https://github.com/LibreSpark/LibreTV/releases>
 - Docker Hub: <https://hub.docker.com/r/bestzwei/libretv>
-

本文为通用 Windows 安装备忘，不含任何本机真实路径或密码明文。仅供自用学习；请遵守当地法律法规与上游项目许可。