







# JWordCards 用户手册

轻量级日语单词学习工具 - 完整使用指南

## 软件简介

JWordCards 是一个跨平台桌面应用，以悬浮卡片形式展示日语单词，支持语音朗读、收藏系统和学习进度记忆，提供简洁优雅的学习体验。

## 核心特性

-  **悬浮卡片:** 固定位置显示，支持拖动和调整大小
-  **翻转效果:** 点击查看中文释义和例句
-  **语音朗读:** 日语单词发音支持
-  **收藏系统:** 重要单词收藏和专项学习
-  **主题切换:** 浅色/深色模式
-  **进度记忆:** 自动保存学习位置和设置

## 系统兼容性检查

### 第一步：确认您的操作系统



#### Windows 用户



快速检查方法：

- 按 Win + I 打开设置
- 点击「系统」→「关于」
- 查看 Windows 版本和系统类型

要求	说明
版本	Windows 10 (1903+) 或 Windows 11

要求	说明
架构	64位 (x64)
状态	 完全支持

推荐安装包：



-  安装版： JWordCards Setup 1.0.0.exe (推荐)
-  便携版： JWordCards 1.0.0.exe (无需安装)



macOS 用户

快速检查方法：

- 点击左上角  苹果菜单
- 选择「关于本机」
- 查看 macOS 版本和处理器信息

处理器类型	推荐安装包	状态
Intel (i3/i5/i7/i9)	JWordCards-1.0.0.dmg	
Apple Silicon (M1/M2/M3)	JWordCards-1.0.0-arm64.dmg	


最低要求： macOS 10.14 (Mojave) 或更高版本



Linux 用户

快速检查方法：

```
# 检查发行版
lsb_release -a
# 检查架构
uname -m
```

发行版	架构	推荐安装包	状态
Ubuntu 18.04+	x86_64	JWordCards-1.0.0.AppImage	

发行版	架构	推荐安装包	状态
Debian 10+	x86_64	JWordCards-1.0.0.AppImage	✓
CentOS 7+	x86_64	JWordCards-1.0.0.AppImage	✓
其他现代发行版	x86_64	JWordCards-1.0.0.AppImage	✓



## 安装指南



## Windows 安装

### 方式一：安装版 (推荐)

1. 下载 JWordCards Setup 1.0.0.exe
2. 双击运行安装程序
3. 按照向导完成安装
4. 从开始菜单或桌面快捷方式启动

### 方式二：便携版

1. 下载 JWordCards 1.0.0.exe
2. 放置到任意文件夹
3. 双击直接运行，无需安装



## macOS 安装

1. 下载对应架构的 .dmg 文件
2. 双击打开 DMG 文件
3. 将 JWordCards 拖拽到 Applications 文件夹
4. 从启动台或应用程序文件夹启动

### 首次运行提示：

- 如遇安全警告，前往「系统偏好设置」→「安全性与隐私」→「通用」
- 点击「仍要打开」允许应用运行



# Linux 安装

## AppImage 方式 (推荐)

```
# 下载后添加执行权限  
chmod +x JWordCards-1.0.0.AppImage
```

```
# 直接运行  
./JWordCards-1.0.0.AppImage
```

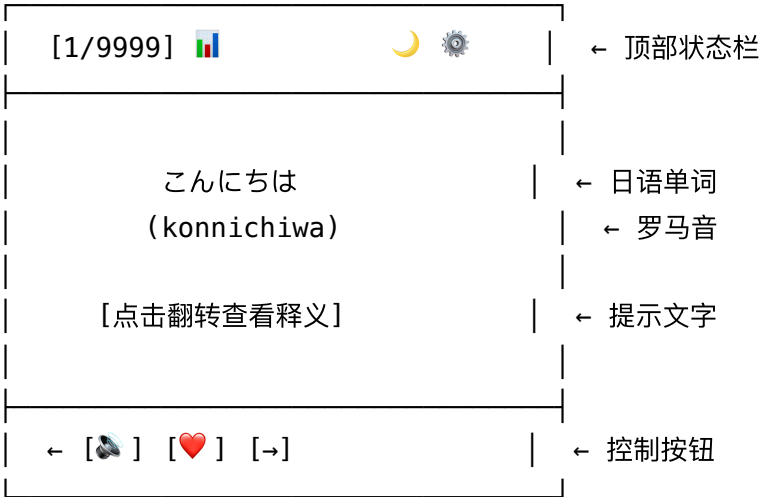
## 系统集成 (可选)

```
# 移动到系统目录  
sudo mv JWordCards-1.0.0.AppImage /opt/jwordcards
```

```
# 创建桌面快捷方式  
cat > ~/.local/share/applications/jwordcards.desktop << EOF  
[Desktop Entry]  
Name=JWordCards  
Exec=/opt/jwordcards  
Icon=jwordcards  
Type=Application  
Categories=Education;  
EOF
```

# 使用指南

## 界面布局



## 基本操作

### 卡片翻转

- 点击卡片中央 查看中文释义和例句
- 再次点击 返回日语单词面
- 快捷键: Space 空格键

### 单词导航

- 左右箭头按钮: 上一个/下一个单词
- 快捷键: ← → 方向键
- 进度显示: 左上角显示当前位置 (如: 1/9999)

### 语音朗读

- 点击喇叭图标 朗读当前日语单词
- 支持标准日语发音
- 需要网络连接 (使用 Web Speech API)

### 收藏功能

- 点击心形图标 收藏/取消收藏单词

- **收藏模式:** 点击左上角数字区域切换
  - 「全部模式」：显示所有单词
  - 「收藏模式」：仅显示收藏的单词

# 界面定制

## 主题切换

- 点击右上角月亮/太阳图标 切换主题
- **浅色模式:** 白色背景，适合白天使用
- **深色模式:** 深色背景，适合夜间使用
- 设置会自动保存

## 窗口调整

- **拖动窗口:** 点击卡片区域拖动到任意位置
- **调整大小:** 拖拽窗口边缘改变尺寸
- **尺寸范围:** 280×180 到 800×600 像素
- **响应式布局:** 界面元素自动适配窗口大小
- **位置记忆:** 重启后恢复上次的位置和大小

# 快捷键一览

快捷键	功能
← / →	上一个/下一个单词
Space	翻转卡片
Esc	退出应用

# 学习建议

## 学习模式

1. **浏览模式:** 快速浏览所有单词，建立整体印象
2. **精读模式:** 仔细学习每个单词，使用语音朗读
3. **复习模式:** 切换到收藏模式，重点复习收藏的单词
4. **测试模式:** 看日语猜中文，或看中文猜日语

## 使用技巧

- **合理使用收藏:** 将难记或重要的单词加入收藏
- **语音学习:** 多听发音，培养语感
- **定期复习:** 利用收藏功能进行针对性复习
- **调整窗口:** 根据使用场景调整合适的窗口大小

## 常见问题

### 安装相关

**Q: macOS 提示"无法打开，因为它来自身份不明的开发者"?**

A: 前往「系统偏好设置」→「安全性与隐私」→「通用」，点击「仍要打开」。

**Q: Windows 提示 SmartScreen 警告?**

A: 点击"更多信息"，然后选择"仍要运行"。这是正常的安全提示。

**Q: Linux 下 AppImage 无法运行?**

A: 确保已添加执行权限：`chmod +x JWordCards-1.0.0.AppImage`

### 功能相关

**Q: 语音朗读没有声音?**

A: 检查网络连接和系统音量设置，语音功能需要网络支持。

**Q: 收藏的单词丢失了?**

A: 收藏数据保存在本地，重装系统或删除应用数据会导致丢失。

**Q: 如何重置学习进度?**

A: 目前需要重新安装应用，未来版本将添加重置功能。

### 性能相关

**Q: 应用启动缓慢?**




A: 首次启动会加载单词库，后续启动会更快。

**Q: 窗口拖动不流畅?**

A: 尝试关闭其他占用资源的应用，或重启 JWordCards。

## 技术支持

如果您遇到其他问题或有改进建议，请通过以下方式联系：

-  **问题反馈:** 通过项目 Issues 页面提交
-  **功能建议:** 欢迎提出新功能想法
-  **参与贡献:** 欢迎提交 Pull Request

## 版本信息

- **当前版本:** 1.0.0
- **更新日期:** 2025年7月
- **许可证:** MIT License
- **技术栈:** Electron + React + Vite

感谢使用 JWordCards，祝您日语学习愉快! 🎉