

# 更新日志

## 1. [v1.8.3] - 2025-12-08

### 1.1 修复

- **终端闪烁**: 彻底修复了启动时终端窗口闪烁的问题，现在程序将作为纯 GUI 应用程序运行。

## 2. [v1.8.2] - 2025-12-05

### 2.1 修复

- **终端窗口**: 修复了启动时会自动打开终端窗口的问题。

## 3. [v1.8.1] - 2025-12-05

### 3.1 修复

- **图表组件**: 重构图表模块，修复了构建错误。
- **统计显示**: 修复了“今日待复习”计数不更新的问题。
- **系统兼容**: 修复了链接器错误，提升了稳定性。

## 4. [v1.8] - 2025-11-29

### 4.1 新增

- **学习趋势**: 新增最近7天学习趋势图表。
- **数据看板**: 新增总词数、已学词数等统计数据。
- **音效反馈**: 答题时增加正确与错误的提示音效。

## 5. [v1.7] - 2025-11-22

### 5.1 新增

- **多词书支持:** 支持创建和切换不同的单词书。
- **单词搜索:** 预览界面增加实时搜索功能。
- **作者信息:** 添加了关于页面和应用图标。

## 6. [v1.6] - 2025-11-15

### 6.1 新增

- **快捷键:** 支持使用数字键评分和空格键显示答案。
- **发音优化:** 优化了语音合成引擎的加载速度。

## 7. [v1.5] - 2025-11-08

### 7.1 变更

- **界面升级:** 全新设计的现代化用户界面，增加了平滑动画。
- **夜间模式:** 优化了深色模式下的显示效果。

## 8. [v1.4] - 2025-11-01

### 8.1 新增

- **回忆模式:** 新增多项选择题测试模式。
- **拼写检查:** 优化了拼写测试的判定逻辑。

## 9. [v1.3] - 2025-10-25

### 9.1 新增

- **生词本**: 支持将单词标记为“生词”并单独复习。
- **导入导出**: 支持导出学习进度备份。

## 10. [v1.2] - 2025-10-18

### 10.1 修复

- **中文支持**: 修复了导入词库时的中文乱码问题。
- **数据库**: 优化了数据库查询性能。

## 11. [v1.1] - 2025-10-10

### 11.1 新增

- **智能算法**: 引入间隔重复算法优化复习安排。
- **发音功能**: 集成系统语音引擎支持单词发音。

## 12. [v1.0] - 2025-10-02

- **初始发布**: 英语单词学习系统正式发布，包含基础的学习和测试功能。