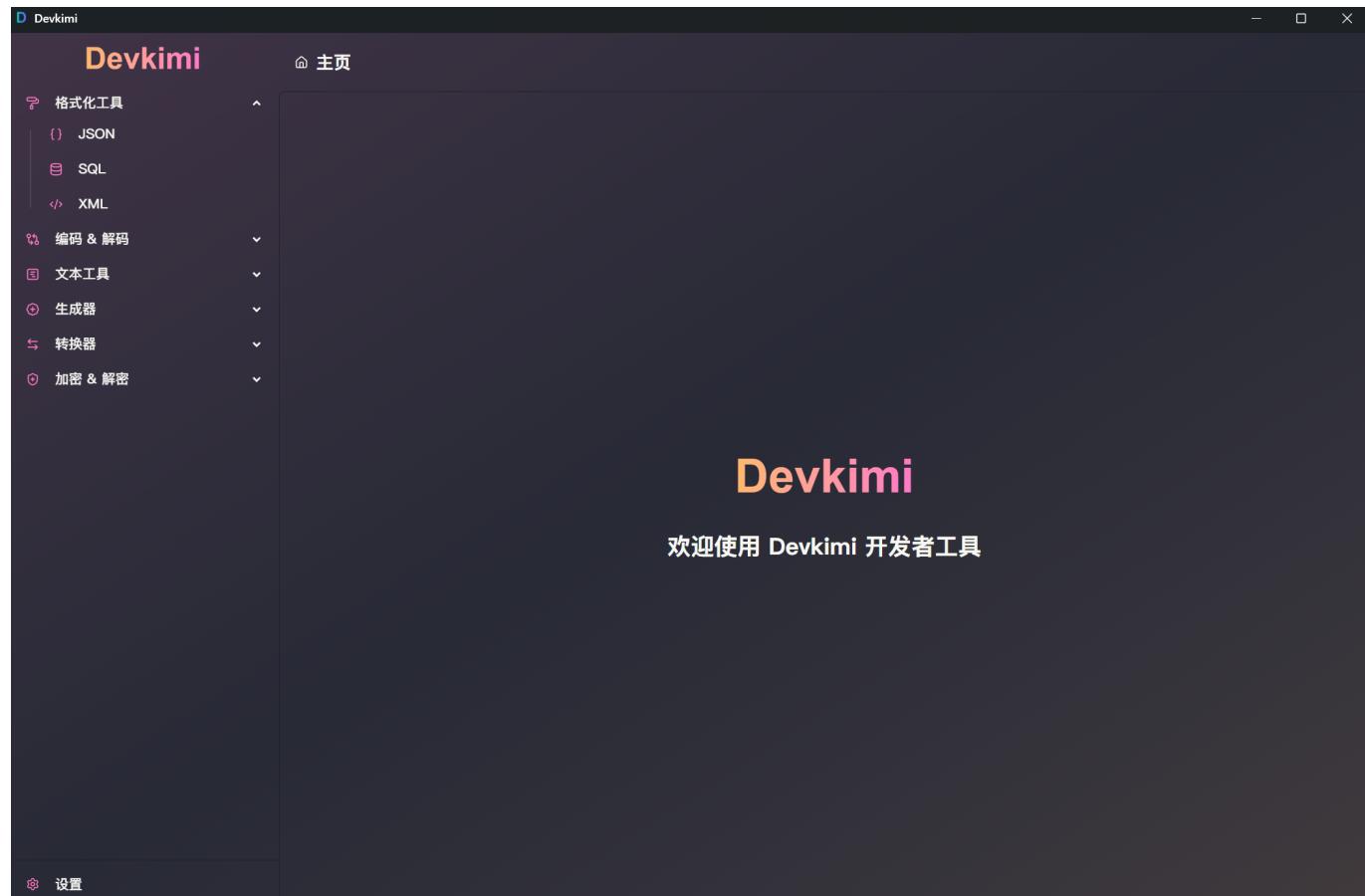


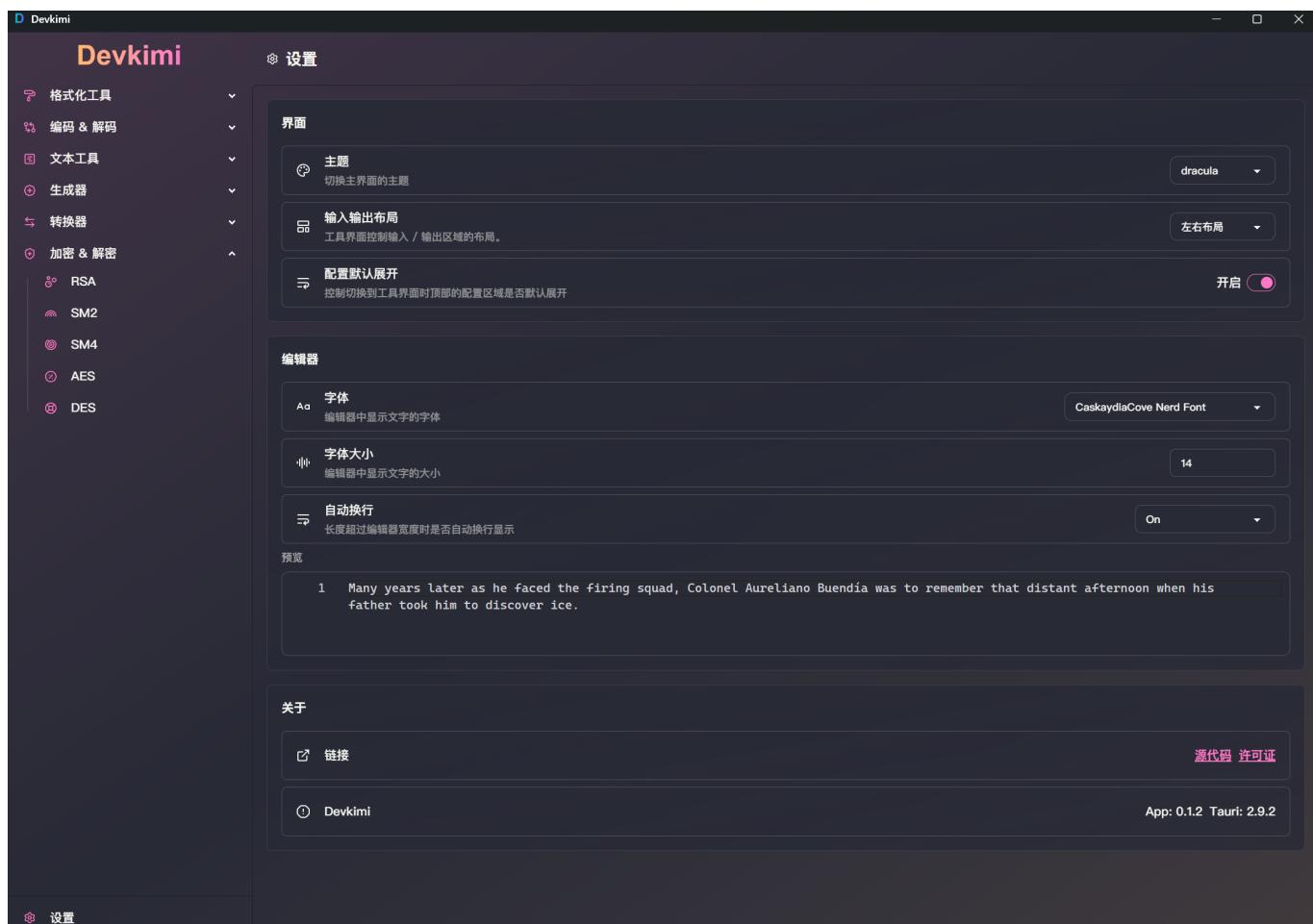
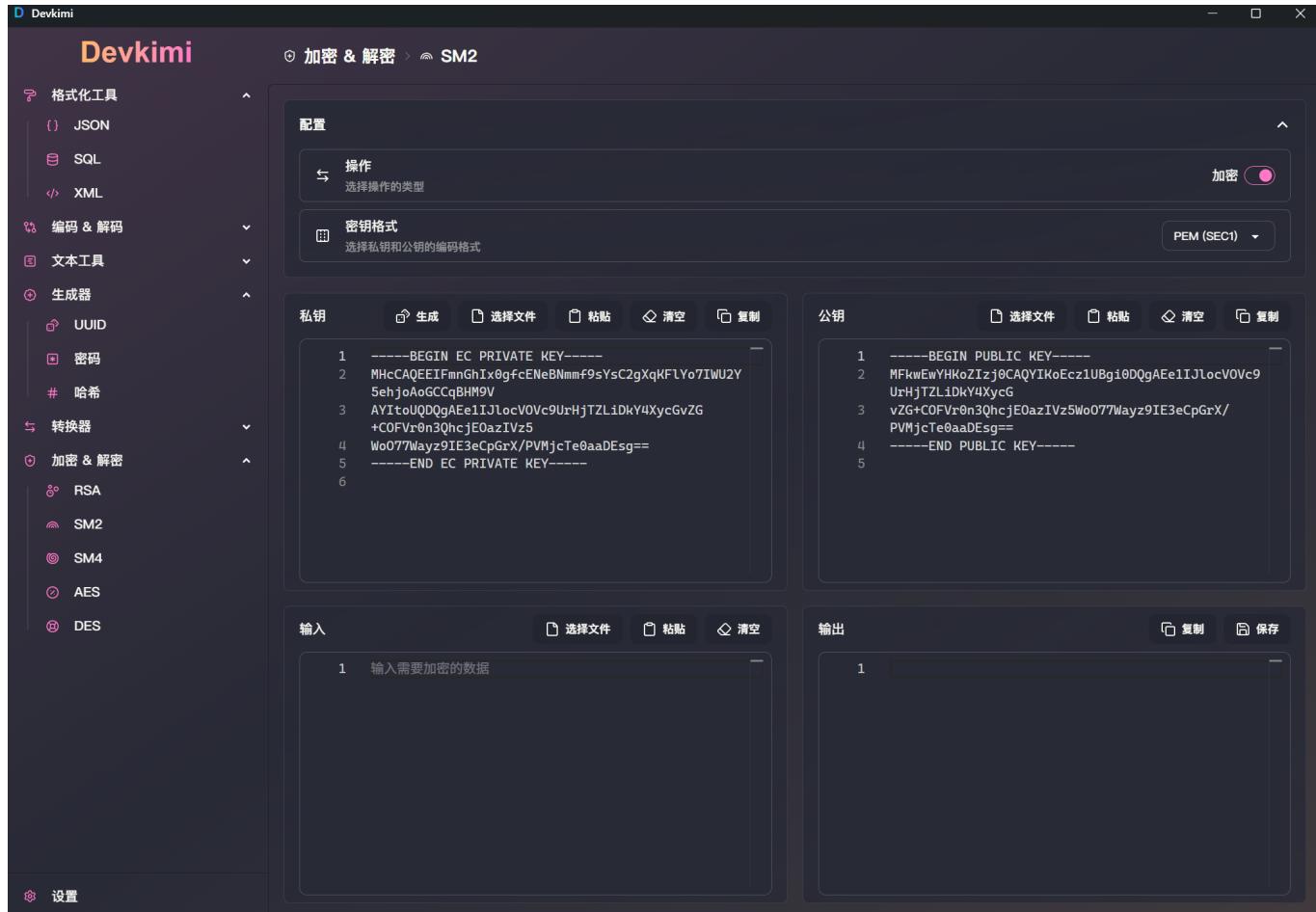
devkimi

license MIT build passing

devkimi 是一个基于 Tauri 和 SolidJS 构建的多功能开发者工具集，提供各种常用的开发辅助工具。

界面截图





功能特性

devkimi 包含以下六大功能模块：

④ 编解码工具 (Codec)

- Base64 文本编解码
- Base64 图片编解码
- GZip 压缩与解压缩
- URL 编解码
- HTML 编解码
- JWT 编解码（支持 HS256/RS256/ES256 等多种算法）
- 二维码生成与解析

⌚ 格式化工具 (Formatter)

- JSON 格式化
- SQL 格式化
- XML 格式化

⚡ 生成器 (Generator)

- UUID 生成
- 密码生成
- 哈希生成（支持 MD5, SHA1, SHA256 等）

📄 文本工具 (Text)

- Markdown 预览
- 正则表达式测试
- JSONPath 查询

☒ 转换器 (Converter)

- Cron 表达式解析
- JSON/YAML 互转
- YAML/Properties 互转
- 进制转换（十六进制/十进制/八进制/二进制）

🔒 加密 & 解密 (Crypto)

- RSA 加密/解密（支持 PKCS#1、PKCS#8 格式）
- SM2 加密/解密（支持 PEM、Hex 格式）
- SM4 加密/解密（支持多种分组模式）
- AES 加密/解密（支持 128/192/256 位密钥）
- DES/3DES 加密/解密

技术栈

- 前端框架: [SolidJS](#)
- 构建工具: [Vite](#)
- 桌面应用框架: [Tauri](#)

- **样式库:** TailwindCSS + DaisyUI
- **语言:** TypeScript + Rust
- **包管理器:** pnpm

下载

- [GitHub Releases](#)

快速开始

环境要求

- Node.js (推荐 LTS 版本)
- Rust (推荐最新稳定版)
- pnpm

安装依赖

```
pnpm install
```

开发模式

```
# 启动开发服务器  
pnpm dev  
  
# 或者直接使用 Tauri 启动桌面应用  
pnpm tauri dev
```

构建应用

```
# 构建前端资源  
pnpm build  
  
# 构建桌面应用  
pnpm tauri build
```

项目结构

```
.  
├── src/  
│   ├── components/      # 前端源码  
│   ├── command/         # Tauri 命令封装  
│   ├── view/  
│   │   └── codec/       # 编解码工具
```

```
|- formatter/    # 格式化工具
|- generator/   # 生成器
|- text/         # 文本工具
|- converter/   # 转换器
|- crypto/       # 加密解密工具
|- settings.tsx # 设置页面
|- routes.tsx    # 路由配置
|- App.tsx       # 应用入口
src-tauri/        # Tauri 后端
|- src/
  |- command/    # Rust 命令实现
  |- Cargo.toml   # Rust 依赖配置
  |- tauri.conf.json # Tauri 配置
|- package.json   # 前端依赖配置
|- vite.config.ts # Vite 配置
```

许可证

[MIT](#)

贡献

欢迎提交 Issue 和 Pull Request 来帮助改进 devkimi。