README.md 2025-05-10



SSH Server Install Offline

VS Code 1.85.0+ Node.js 20.x License MIT

一个强大的 VS Code 扩展,用于离线安装和管理 VS Code/Cursor 远程服务器。

English | 简体中文

₩ 功能特性

• ■ 多平台支持

- 。 支持多种架构(x64, arm64)
- 。 支持多种操作系统(Linux, macOS, Windows)
- 。 自动检测服务器架构和操作系统

• 🕃 离线部署

- 。 支持离线下载 VS Code/Cursor 远程服务器文件
- 。 提供图形化界面进行服务器部署`
- 。 支持批量下载和部署

• 🔐 安全认证

- 。 支持 SSH 密码认证
- 。 支持 SSH 密钥认证
- 。 支持密钥密码保护

■ 系统要求

- VS Code: 1.85.0 或更高版本
- Node.js: 20.x 或更高版本
- 操作系统:
 - Windows 10/11
 - o macOS 10.15+
 - 。 Linux (主流发行版)

🚀 快速开始

1. 安装扩展

- 。 在 VS Code 扩展市场搜索 "SSH Server Install Offline"
- 点击安装

2. 配置设置

- 。 在 VS Code 侧边栏找到"离线服务器安装"图标
- 。 设置目标路径
- 。 选择需要的架构和操作系统

README.md 2025-05-10

3. 下载文件

- 。 点击"下载离线服务器文件"
- 。 等待下载完成

4. 部署服务器

- 。 配置 SSH 连接信息
- 。 点击"部署到服务器"
- 。 等待部署完成

※配置项

架构设置

```
{
   "offlineserverinstall.architectures": [
    "x64", // Intel/AMD 64位架构
   "arm64" // ARM 64位架构
]
}
```

操作系统设置

```
{
    "offlineserverinstall.operatingSystems": [
        "linux", // Linux 系统
        "darwin", // macOS 系统
        "win32" // Windows 系统
    ]
}
```

目标路径

```
{
 "offlineserverinstall.targetPath": "./Server" // 服务器文件存储路径
}
```

自动更新

```
{
    "offlineserverinstall.autoUpdateServerFile": false // 是否自动更新服务器文件
}
```

README.md 2025-05-10

自动清理

```
{
   "offlineserverinstall.autoCleanFiles": false // 是否自动清理无用文件
}
```

■ 开发

环境准备

```
# 克隆仓库
git clone https://github.com/yourusername/sshserverinstalloffline.git

# 安装依赖
npm install

# 运行测试
npm test

# 打包扩展
vsce package
```

项目结构

🏋 技术栈

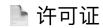
- VS Code Extension API: 扩展开发框架
- Node.js: 运行时环境
- SSH2: SSH 连接和文件传输
- HTML/CSS/JavaScript: WebView 界面开发

❤ 贡献

欢迎提交 Issue 和 Pull Request! 在提交之前,请确保:

README.md 2025-05-10

- 1. 更新测试用例
- 2. 更新文档
- 3. 遵循代码规范



本项目采用 MIT 许可证 - 详见 LICENSE 文件

SSH Server Install Offline ©2024 Created by ShiFu