**12226786\_sharp newest**

**软件同源性分析报告**



**报告来源：HoBOT同源性分析软件**

**北京北大软件工程股份有限公司**

**检测日期：2023年07月26日**

# 概述

项目12226786\_sharp newest含有代码26644行。

项目类型为TypeScript,C++,Shell,Coq,XML,JavaScript,Verilog,Objective-C,Python。共包含3个组件、0个漏洞。

## 项目检测详情表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名 | 12226786\_sharp newest  |
| 项目类型 | TypeScript,C++,Shell,Coq,XML,JavaScript,Verilog,Objective-C,Python  |
| 组件数 | 3 |
| 漏洞数量 | 0 （ 高 0 中 0 低 0） |
| 总行数 | 26644 |
| 文件总数 | 563 |
| 检测用户 | jcyh |
| 检测完成时间 | 2023-07-26 12:16 |

# 成分及同源漏洞概述

## 漏洞汇总清单

共发现漏洞0个，严重等级高0个，严重等级中0个，严重等级低0个。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 漏洞 | 所属组件 | 严重等级 |
| 无 | 无 | 无 | 无 |

## 组件漏洞清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 组件名 | 组件版本 | 包含漏洞数 | 许可证 |
| 1 | midijs | v0.2.0 |  （高 0 中 0 低 0 ） | MIT License |
| 2 | sharp | v0.29.1 |  （高 0 中 0 低 0 ） | Apache License 2.0 |
| 3 | sharp | v0.28.2 |  （高 0 中 0 低 0 ） | Apache License 2.0 |

# 成分及同源漏洞分析结果

## **组件 midijs版本 v0.2.0**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | JavaScript |
| 开/闭源 | 开源 |
| 来源 | <https://github.com/matteodelabre/midijs/tree/18208a3b0927d98b897024b1dbc923838338be6b> |
| 发布日期 | 2015-01-25 12:40:55.0 |
| 建议更新版本 | v0.3.0
https://github.com/matteodelabre/midijs |
| 最新版本的发布日期 | 2015-05-08 03:06:13.0 |

## **组件 sharp版本 v0.29.1**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | C++,JavaScript,Python,Shell,Verilog |
| 开/闭源 | 开源 |
| 来源 | <https://github.com/lovell/sharp/tree/50c7a08754214fbd25d1b6b82a49033d02516db3> |
| 发布日期 | 2021-09-07 09:23:50.0 |
| 建议更新版本 | v0.29.1
https://github.com/lovell/sharp |
| 最新版本的发布日期 | 2021-09-07 09:23:50.0 |

## **组件 sharp版本 v0.28.2**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | C++,JavaScript,Python,Shell,Verilog |
| 开/闭源 | 开源 |
| 来源 | <https://github.com/lovell/sharp/tree/a2d3fa729feabfccd44d400ac26e9208b9d2d3c8> |
| 发布日期 | 2021-05-10 04:59:50.0 |
| 建议更新版本 | v0.28.3
https://github.com/lovell/sharp |
| 最新版本的发布日期 | 2021-09-07 09:23:50.0 |

# 附录1 许可证说明

## MIT License

简介
 MIT许可证之名源自麻省理工学院，又称“X条款”或“X11条款”。MIT内容与三条款BSD许可证内容颇为近似，但是赋予软件被授权人更大的权利与更少的限制。
运用情形
 有许多团体均采用MIT许可证。例如著名的ssh连接软件PuTTY与X Window System (X11)即为例子。Expat, Mono开发平台库，Ruby on Rails, Lua 5.0 onwards等等也都采用MIT授权条款。
被授权人权利
 被授权人有权利使用、复制、修改、合并、出版发行、散布、再授权及贩售软件及软件的副本。
 被授权人可根据程序的需要修改授权条款为适当的内容。
被授权人义务
 在软件和软件的所有副本中都必须包含版权声明和许可声明。
其他重要特性
 此授权条款并非属copyleft的自由软件授权条款，允许在自由/开放源码软件或非自由软件（proprietary software）所使用。
 MIT的内容可依照程序著作权者的需求更改内容。此亦为MIT与BSD（The BSD license, 3-clause BSD license）本质上不同处。
 MIT条款可与其他授权条款并存。另外，MIT条款也是自由软件基金会（FSF）所认可的自由软件授权条款，与GPL兼容。

## Apache License 2.0

Apache Licence是著名的非盈利开源组织Apache采用的协议。该协议和BSD类似，同样鼓励代码共享和尊重原作者的著作权，同样允许代码修改，再发布（作为开源或商业软件）。需要满足的条件也和BSD类似：
需要给代码的用户一份Apache Licence
如果你修改了代码，需要在被修改的文件中说明。
在延伸的代码中（修改和有源代码衍生的代码中）需要带有原来代码中的协议，商标，专利声明和其他原来作者规定需要包含的说明。
如果再发布的产品中包含一个Notice文件，则在Notice文件中需要带有Apache Licence。你可以在Notice中增加自己的许可，但不可以表现为对Apache Licence构成更改。
Apache Licence也是对商业应用友好的许可。使用者也可以在需要的时候修改代码来满足需要并作为开源或商业产品发布/销售。