# GPL 授權條款的典型侵權糾紛

# Typical GPL Infringement Disputes

葛冬梅 Florence T.M. Ko ftmk20082@gmail.com

https://tw.linkedin.com/in/florencetmko

© 本簡報採用 CC-BY-3.0-TW-or-later 授權,但有個別標示者依所標示之授權。

# 關於葛冬梅

自由工作者自由開源授權

Creative Commons 授權

辦活動、寫文章、給演講、做諮詢 中研院自由軟體鑄造場法政組 橋接台灣與國際開放授權世界

## 給入門者

白話才能讓人聽得懂 描述、用詞不盡精確 條款規定說明要點 侵權糾紛精簡事實

# 侵權糾紛 非關 FUD

Fear, Uncertainty, and Doubt

# 侵權糾紛 關乎正確利用

合於授權條款規定的方式利用程式

# 過當維權

GPL-2.0 (GNU General Public License, Version 2) AGPL-3.0 (GNU Affero General Public License, Version 3)

# Copyright Troll

著作權蟑螂

### <u>GPL-2.0</u>

https://dmfli.kktix.cc/events/dmfli1

### GPL侵權實務在歐洲的近況 - DMFLI1

- ♥ CLBC 慶隆商務俱樂者
- 27 / 50
- ♣ 自由開源授權主題討
- 開源軟體應用法務座談會:侵權實務與軟 體專利相關發展概況 - DMFLI2
- 🗣 CLBC 大旗艦 / 台北市松山區八德路四段123號3樓
- ♣ OSSF 聯絡主辦單位

https://dmfli.kktix.cc/events/dmfli2

### AGPL-3.0

2024 / 08 / 03

15:25~15:55

TR510 開放授權的克萊兜史夠普

# iText & QT -- Copyright or Copywrong? Copyleft or Copytroll?

by <u>Lucien C.H. Lin 林誠夏</u>





Copyright預設All Rights Reserved,有時會引發著作權利公益失靈的批判-Copywrong,Copleft則是針對Copywrong的草根性救治方法,前手向後手要求,後續

https://coscup.org/2024/zh-TW/session/TRHD9K

# AGPL-3.0 案例稀少

GPL-2.0 (GNU General Public License, Version 2) GPL-3.0 (GNU General Public License, Version 3) AGPL-3.0 (GNU Affero General Public License, Version 3)

GPL-2.0



核心義務相同

GPL-3.0



僅第 13 條不同

AGPL-3.0

# 僅第 13 條不同

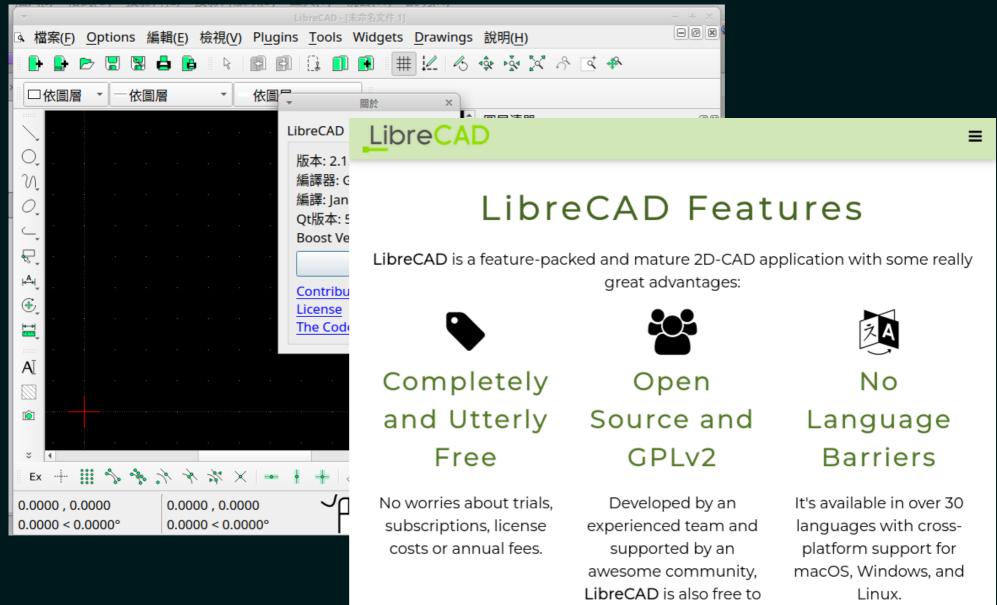
- (1) AGPL-3.0 衍生程式透過網路提供服務
  - (2) AGPL-3.0 與 GPL-3.0 互不干涉條款

### GPL-2.0

# 主要是將重要的著作權利授與出去 使用、重製、散布、修改 沒有授權金

# GPL-2.0 核心義務

- (1) 標上明顯的著作權聲明與免責聲明
- (2) 保留所有標示
- (3) 附上授權條款全文內容
- (4) 提供源碼 (source code) 給後手



https://librecad.org/#features

hack and copy.

### LibreCAD

### 設計系學生甲



- (1) 標上明顯的著作權聲明與免責聲明
- (2) 保留所有標示
- (3) 附上授權條款全文內容
- (4) 提供源碼 (source code) 給後手

### 設計系學生乙

### LibreCAD

### 設計系學生甲



- (1) 標上明顯的著作權聲明與免責聲明
- (2) 保留所有標示
- (3) 附上授權條款全文內容
- (4) 提供源碼 (source code) 給後手

設計系學生乙

### LibreCAD

### 設計系學生甲





- (2) 保留所有標示
- (3) 附上授權條款全文內容
- (4) 提供如何取得源碼 (source code) 的資訊

設計系學生乙給後手

### LibreCAD

### 設計系學生甲





- (2) 保留所有標示
- (3) 附上授權條款全文內容
- (4) 提供如何取得源碼 (source code) 的資訊

## 設計系學生乙給後手

# 用,就好了!

### LibreCAD

設計系學生甲





- (2) 保留所有標示
- (3) 附上授權條款全文內容
- (4) 提供如何取得源碼 (source code) 的資訊

設計系學生乙給後手

- 1. 義務的啟動條件: 散布
- 2. 非商業的單純使用幾乎等同沒有 任何義務需要負擔

2024/08/03 21

### BUSYBOX



- About BusyBox
- BusyBox in VM
- Screenshot
- Announcements

#### Documentation

- FAQ
- Command Help

#### Get BusyBox

- Download Source
- Download Binaries
- License
- Products

#### BusyBox: The Swiss Army Knife of Embedded Linux

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

BusyBox has been written with size-optimization and limited resources in mind. It is also extremely modular so you can easily include or exclude commands (or features) at compile time. This makes it easy to customize your embedded systems. To create a working system, just add some device nodes in /dev, a few configuration files in /etc, and a Linux kernel.

BusyBox is maintained by <u>Denys Vlasenko</u>, and licensed under the <u>GNU</u> <u>GENERAL PUBLIC LICENSE</u> version 2.

Development

https://www.busybox.net/about.html

### 情境二:商業販賣包含有衍生程式的產品

### 產品 A 包含 BusyBox 衍生程式

### 公司甲

(1) 衍生程式採用 GPL-2.0 授權



- (2) 在產品 A 明顯處標上著作權聲明與免責聲明
- (3) 保留原來程式中所有的標示內容
- (4) 附上授權條款全文內容

消費者乙(5)必須提供衍生程式的完整源碼

### 情境二:商業販賣包含有衍生程式的產品

(6) 修改過的檔案必須加註明顯的標示,顯示甲 修改過了這個檔案以及修改日期

產品 A 包含 BusyBox 衍生程式

### 公司甲

- (1) 衍生程式採用 GPL-2.0 授權
- (2) 在產品 A 明顯處標上著作權聲明與免責聲明 (3) 保留原來程式中所有的標示內容
  - (4) 附上授權條款全文內容
- 消費者乙(5)必須提供衍生程式的完整源碼

- 1. 義務的啟動條件: 散布
- 2. 商業使用需要負擔較多的義務

2024/08/03 25

### GPL-2.0

# 保持程式在一個 可以被持續研究與改善的狀態

2024/08/03 26

# 源碼 Source Code

散布程式、散布源碼

修改源碼、必須標示

衍生程式、相同授權

### Harald Welte 控告德國友訊 (D-Link)

### 原告 Welte (受託人)

- (1) 多次侵權利用紀錄
- 被告德國友訊
- (2) 德國友訊修正後已符合所有義務規定
- (3) 不願支付所要求的費用與依法提供資訊
- (1) NAS 使用 msdosfs, mtd, initrd
- (2) 沒有做到任何一項 GPL-2.0 義務

消費者

https://ossf.denny.one/tw/legal-column-list/504--gpl-.html

https://web.archive.org/web/20171224212345/https://www.openfoundry.org/tw/legal-column-list/504--gpl-

### Harald Welte 控告德國友訊 (D-Link)

### 台灣友訊母公司



- (1) 多次侵權利用紀錄
- 被告德國友訊 (2) 德國友訊修正後已符合所有義務規定
  - (3) 不願支付所要求的費用與依法提供資訊
  - (1) NAS 使用 msdosfs, mtd, initrd
  - (2) 沒有做到任何一項 GPL-2.0 義務

消費者

https://ossf.denny.one/tw/legal-column-list/504--gpl-.html

https://web.archive.org/web/20171224212345/https://www.openfoundry.org/tw/legal-column-list/504--gpl-



























BusyBox 案件群		
時間	案件	國家
2007年10月	BusyBox vs. Monsoon (和解)	美國
2007年11月	BusyBox vs. Xterasys (和解)	美國
2007年11月	BusyBox vs. High-Gain Antennas (和解)	美國
2007年12月	BusyBox vs. Verizon (和解)	美國
2008年6月	BusyBox vs. Bell Microproduct (和解)	美國
2008年6月	BusyBox vs. Super Micro Computer (和解)	美國
2008年7月	BusyBox vs. Extreme Networks (和解)	美國
2009年12月	BusyBox vs. Best Buy 等 14 家公司(2010 年 7 月針對 Westinghouse Digital Technologies 裁定損害賠償)	美國

### 2007-2009 年間 BusyBox 控告多家美國公司

### 原告 BusyBox



- (1) 寄發警告信
- (2) 沒有回應或是雙方沒有達成協議

### 被告美國多家公司



- (1) 網通、嵌入式產品
- (2) 沒有遵守 GPL-2.0 義務

### 消費者

https://ossf.denny.one/tw/legal-column-list/2277--busybox-.html

https://web.archive.org/web/20171223135457/https://www.openfoundry.org/tw/legal-column-list/2277--busybox-https://ossf.denny.one/tw/legal-column-list/1481-busybox.html

https://web.archive.org/web/20171223135457/https://www.openfoundry.org/tw/legal-column-list/1481-busybox 2024/08/03

# 和解概要

- (1) 開放原始碼協調員 (Open Source Compliance Officer)
- (2) 之前散布的 BusyBox 版本的原始碼公布在網路上
- (3) 儘可能地通知已取得產品之人
  - (A) 產品韌體採用 GPL-2.0 授權
  - (B) GPL-2.0 中規定使用者的各項權利
- (4) 賠償金

https://ossf.denny.one/tw/legal-column-list/2277--busybox-.html

https://web.archive.org/web/20171223135457/https://www.openfoundry.org/tw/legal-column-list/2277--busybox-

### 2007-2009 年間 BusyBox 控告多家美國公司

### 台灣代工公司





- (1) 寄發警告信
- (2) 沒有回應或是雙方沒有達成協議

### 被告美國多家公司



### 消費者

https://ossf.denny.one/tw/legal-column-list/2277--busybox-.html

https://web.archive.org/web/20171223135457/https://www.openfoundry.org/tw/legal-column-list/2277--busybox-https://ossf.denny.one/tw/legal-column-list/1481-busybox.html

https://web.archive.org/web/20171223135457/https://www.openfoundry.org/tw/legal-column-list/1481-busybox 2024/08/03



home | download | git | lists | bugzilla | workshop | patchwork | wiki

#### **About**

Coreteam History License Thanks PGP key

#### **Projects**

iptables
nftables
libnftnl
libnfnetlink
libnetfilter acct
libnetfilter gueue
libnetfilter conntrack

#### The netfilter.org project

#### What is the netfilter.org project?

The netfilter project is a community-driven collaborative <u>FOSS</u> project that provides packet filtering software for the <u>Linux</u> 2.4.x and later kernel series. The netfilter project is commonly associated with <u>iptables</u> and its successor <u>nftables</u>.

The netfilter project enables packet filtering, network address [and port] translation (NA[P]T), packet logging, userspace packet queueing and other packet mangling.

## Patrick McHard 是 Netfilter 開發者 曾任核心管理員 已多年未活躍

https://www.netfilter.org/

### 2018 年德國 Patrick McHardy 維權爭議

### 原告 Parick McHardy



- (1) 寄發警告信
- (2) 和解後簽署暫停及停止聲明 (declaration cease and desist)
- (3) 附帶契約罰金
- (4) 保密條款
- (5) 接續寄發警告信要求高額契約罰金
- (1) 網通、嵌入式產品
- (2) 不同程度的侵權

消費者

被告德國多家公司

https://laforge.gnumonks.org/blog/20180307-mchardy-gpl/

https://jolts.world/index.php/jolts/article/view/128

枝微末節的侵權態樣 附帶契約罰金的聲明 保密條款 後續多次警告信堆疊罰金額度 擴大解釋 GPL-2.0

#### 2018 年德國 Patrick McHardy 維權爭議

#### 全球各地公司

#### 原告 Parick McHardy



- 1) 寄發警告信
- (2) 和解後簽署暫停及停止聲明 (declaration cease and desist)
- (3) 附帶契約罰金 被告德國多家公司
  - (4) 保密條款
  - (5) 接續寄發警告信要求高額契約罰金
  - 網通、嵌入式產品
  - (2) 不同程度的侵權態樣

消費者

https://laforge.gnumonks.org/blog/20180307-mchardy-gpl/

https://jolts.world/index.php/jolts/article/view/128

#### 2018 年德國 Patrick McHardy 與 GeniaTech 的侵權糾紛

#### 原告 Parick McHardy



- 1) 寄發警告信
- (2) GeniaTech 修正符合授權義務之後 拒絕簽署暫停及停止聲明 (declaration cease and desist)
- 被告德國 GeniaTech
- (3) 向法院聲請對 GeniaTech 的禁制令 之後當庭撤回
- (1) 嵌入式產品(2) 枝微末節的侵權態樣

消費者

https://laforge.gnumonks.org/blog/20180307-mchardy-gpl/

https://jolts.world/index.php/jolts/article/view/128

#### netdev.vger.kernel.org archive mirror

| search | help / color / mirror / Atom feed

- \* [ANNOUNCE] Settlement with Patrick McHardy
- @ 2022-01-24 13:00 Pablo Neira Ayuso

O siblings, O replies; only message in thread

From: Pablo Neira Ayuso @ 2022-01-24 13:00 UTC (permalink / raw)
To: netfilter-announce: +Cc: netfilter-devel, netfilter, netdev

The netfilter project announces a settlement with Patrick McHardy. This settlement is legally binding and it governs any legal enforcement activities concerning all programs and program libraries published by the netfilter/iptables project on its website [1] as well as the Linux kernel [2]. Please, see the court order [3] (in German) and/or the translation of the court order for further details [4].

After losing contact with Patrick in regard to questions about his unilateral enforcement activities and his subsequent suspension from the core team in 2016, three current and former core team members decided to file a lawsuit against Patrick in 2020. During this lawsuit, communication with Patrick was re-established in 2021, and a settlement could be reached.

This settlement establishes that any decision-making around netfilter-related enforcement activities should be based on a majority

https://lore.kernel.org/netdev/Ye6jCQm7z0Yr3bqA@salvia/T/

## Netfilter 控告 McHardy 2022 年法院和解

Netfilter 專案核心成員過半同意後才能針對 侵權行為採取行動

#### GPL-2.0 侵權糾紛的核心

源碼 源碼 源碼

#### GPL-2.0 第 0 條第 2 項

is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

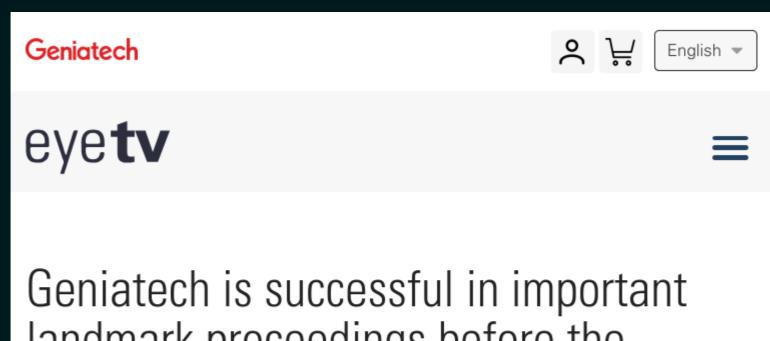
# 程式執行產出 ≠ 源碼 OUTPUT ≠ 源碼

# 程式執行產出 ≠ 源碼 錢 ≠ 源碼

### 侵權糾紛 關於 FUD

Fear, Uncertainty, and Doubt

# 來自心中的 FUD 傾向於不敢反擊



landmark proceedings before the Higher Regional Court of Cologne: McHardy backpedals

Press Release No. 03/2018

https://www.geniatech.eu/geniatech-erringt-in-einem-wichtigen-grundsatzverfahren-erfolg-vor-dem-olg-koeln-mchardy-macht-rueckzieher/

# Copyright Troll 著作權蟑螂

# 謝謝時聽

# 歡迎提問