

通用公共授权

2007.6.29 第三版

版权所有 (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>
允许所有人复制和散布这份授权文件的副本，但是禁止对它进行任何修改。

前言

GNU 通用公共授权是一种对于软件和其他作品来说免费的公共版权许可证。

大多数软件授权声明是设计用来剥夺您分享与修改软件的自由。相反地，GNU 通用公共授权保卫您分享与修改自由软件的自由一来确保该软件对所有的使用者而言都是自由的。通用公共授权适用于大多数我们自由软件基金会的软件，和作者以本授权发布的其他任何软件。您也可以让您的软件适用本授权规定。

说起自由软件，我们指的是自由，而不是价格。我们设计的通用公共授权是用来确保您散布自由软件副本的自由（并且如果您希望的话，您可以决定这项服务是否收费），确保您能收到源代码或者在您需要时便能得到它，确保您能修改软件或将它的一部分用于新的自由软件；以及您知道您可以做上述的事情。

为了保障您的权利，我们需要禁止任何人否认您上述的权利，或者要求您放弃这些权利。因此，如果您散布软件的副本，或者进行修改，您要承担起尊重其他人的自由的责任。

例如，如果您散布此类程序的副本，无论是免费地还是有偿地，您必须将您拥有的一切权利传递给接受者。您必须确保他们同样能收到或者得到源代码。而且您必须告诉这些条款以便于他们知道自己的权利。

开发者采取以下两项措施来保护您的权利：

- (1) 维护软件的版权，以及
- (2) 本授权为您提供复制、散布及 / 或修改软件的法律许可。

同时，为了保护开发者与作者 GPL 明确表明这个自由软件是没有担保的。由于使用者和作者的缘故，GPL 要求标记修改版本为改变，所以它们产生的问题不会错误地归结于现行版本的作者。

即使制造商可以安装和运行里面的修改版的软件，一些装置是设计用来阻止使用者进行这些行为的。这和保护使用者修改软件的自由初衷根本不相容。这种系统化模式的滥用发生在个人使用的地方，这一点是最让人无法接受的地方。因此，我们设计 GPL 的这个版本来阻止这些产品的实践。如果这类问题在其他领域充分表现出来，为了保护使用者的自由，我们会在 GPL 未来的版本里在那些领域推广这项规定。

最后，所有的自由软件不断地受到软件专利的威胁。规定不应该允许在通用电脑上限制软件的开发和使用的专利授权，但是我们能避免以个人名义取得自由软件的专利授权的风险。为了防止这种情况的发生，GPL 确保专利授权不可以用来使程序变得不自由。

以下是有关复制、散布及修改的明确条款和条件。

条款和条件

0. 定义

“本授权”指 GNU 通用公共授权第三版。

“版权”也指适用于其他各种作品的，像版权一样的法律，如半导体掩膜。

“本程序”指任何一种获得本授权的程序。每一位被授权者被称为“您”。被授权者和接受者都可以是个人或者组织。

“修改”一件作品指获得版权许可的情况下复制或者采用作品的全部或部分，而不是准确地复制。最后的作品被称为早期作品的“修改版”或者早期作品的“升级版”。

“覆盖程序”指是没有修改的程序或者是程序的升级版。

“传播”作品指不经许可使用该程序做在适用的版权法下直接或者间接侵权的事情，不包括在电脑上执行程序或者是修改私人副本。传播包括复制，发布（无论修改与否），向公众共享，以及在某些国家的其他行为。

“发布”作品指让其他组织制作或者接受副本的任何传播行为。仅仅通过电脑网络和一个使用者交流，并且没有拷贝传送的行为不是发布。

一个显示“适当的法律通告”的交互式的用户接口应包括这样一个方便的显著的可视部件：（1）显示一个合适的版权通告，并且（2）告诉用户对本程序没有任何担保责任（除非说明有担保责任），被授权者可以在本授权下发布作品，以及如果阅读本授权的副本。如果该接口显示了一系列用户命令或者选项的表，比如菜单，该表中的选项要符合以上标准。

1. 源代码

程序的“源代码”指修改程序常用的形式。“目标代码”指程序的任何非源代码形式。

“标准接口”指由标准组织定义的官方标准或者是在某种语言的开发者中广泛使用的针对该语言专门定义的接口。

可执行程序的“系统库”不是指整个程序，而是指任何包含于主要部件但不属于该部件的部分，并且只是为了使程序能用该部件，或者是为了实施向大众公开源代码的标准接口而开发的。文中的“主要部件”指的是可执行程序的特定操作系统（如果有的话）的主要的关键部件（内核，窗口系统等），或者用来生成该程序的编译器，或者用来运行该程序的目标代码解释器。

以目标代码形式的程序中的“对应的源代码”指生成，安装，以及（对可执行程序而言）运行该目标代码和修改该程序所需要的所有源代码，包括控制这些行为的脚本。但是，它不包括程序需要的系统库，通用目的工具，以及程序在执行某些功能时使用的一些没有修改的但是不包括在程序中的普遍可用的自由软件。例如，对应的源代码包括与程序的源文件相关的接口定义文件，以及共享库中的源代码和该程序具体需要的动态链接子程序，如频繁的数据交流或者这些子程序和该程序其他部分之间的控制流等。

对应的源代码不需要包含任何使用者可以从这些资源的其他部分自动再生的资源。

源代码形式的程序对应的源代码的定义同上。

2. 基本许可

所有在本授权下授予的权利都是对本程序的版权而言，并且只要满足上述的条件，这些授权是不能被取消的。本授权明确地肯定您可以不受任何限制地运行这个没有修改的程序。运行一个本授权覆盖的程序获得的结果只有在这个结果的内容构成一个覆盖程序时才可以被本授权覆盖。本授权承认您正当使用或版权法规定的其它等价物的权利。

只要您的授权仍然有效，您可以无条件地制作，运行和传播那些您不应该发布的覆盖程序。只要您遵守本授权中相关的条款，即关于发布您没有版权的资料，您可以向别人发布覆盖程序，来要求他们为您做出专门的修改或者向您提供运行这些程序的设备。那些为您制作或运行覆盖程序的人作为您专门的代表也必须在您的指示和控制下 到这些，请禁止他们在他们和您的关系之外制作任何您拥有版权的程序副本。

满足以下条件时，在任何其他情况下的发布都是允许的。转授许可证授权是不允许的；
第 10 节让它变得没有必要了。

3. 保护用户的合法权利不被反破解法侵犯

在任何适用的 1996 年通过的世界知识产权组织版权条约第 11 章中所述任务的法律，或者是禁止或者限制这种方法的类似法律下，覆盖程序都不会被认定是有效的技术手段的一部分。

当您发布一个覆盖程序时，您将放弃任何有关禁止技术手段破解的法律力量，甚至在本授权尊重覆盖程序的条款下执行的权利也能完成破解。同时，您放弃任何限制使用者操作或修改该覆盖程序来执行您或者第三方禁止技术手段破解的合法权利的企图。

4. 发布完整副本

只要您显著并且适当地在每个副本上发布一个合适的版权通告，你可以使用任何多媒体发布程序的源代码；保证所有通知完整陈述本授权和任何按照第 7 节加入的非许可的条款适用于代码；保持所有的免责申明完整；并随程序给所有的接受者一份本授权。

您可以决定您发布的副本收取的费用或者免费，您也可以有偿提供技术支持或者责任担保。

5. 发布修改过的源代码版本

只要您同时满足所有以下条件，您可以在第 4 节的条款下以源代码形式发布一个基于本程序的作品，或者发布从本程序制作该作品需要的修改，：

- a) 制作的软件必须包含明确的通告，说明您修改了它，并给出相应的修改日期。
- b) 制作的软件必须包含明确的通告，说明它是在本授权下发布的，并指出任何按照第 7 节加入的条件。这项要求修改了第 4 节的“保持所有通知完整”的要求。
- c) 您必须把整个软件作为一个整体在本授权下对任何获取副本的人授权。本授权因此会和任何按照第 7 节加入的条款一起，对整个软件及其所有部分适用，无论是以何种形式

打包。本授权不允许以其他任何形式授权该软件，但如果您单独收到这样的许可，本授权并不否定。

d) 如果您制作的软件有交互的用户接口，每个用户接口必须显示适当的法律通告；但是，如果本程序有没有显示适当的法律通告的交互接口，您的软件没有必要这样做。

如果一个覆盖程序和其他独立的、本身不是该程序的覆盖程序联合，目的不是为了在某个存储空间或发布媒体上产生更大的程序，且联合体和它们的版权没有用来限制使用者使用程序的合法权利时，这样的联合体就被称为“聚集体”。在聚集体中包含覆盖程序并不会使本授权适用于该聚集体的其他部分。

6. 发布非源码形式的副本

只要您用以下的一种方式在本授权下发布机器可读的相应的源代码，您可以在第 4, 5 节条款下以目标代码形式发布程序，：

a) 在物理产品（包括一个物理的发布媒介）中或作为其一部分发布目标代码，并在常用于软件交换的耐用的物理媒介中发布对应的源代码。

b) 在物理产品（包括一个物理的发布媒介）中或作为其一部分发布目标代码，并附上有效期至少 3 年和尽可能久的您为该产品模型提供配件或客户服务地书面承诺，给每个有该目标代码的人（1）一份该产品中所有由本授权覆盖的软件的对应的源代码的副本，并要求对方在常用于软件交换的耐用物理媒介中，不高于您进行这源代码的发布行为所花费的合理费用的价格；或者（2）通过网络服务器免费使用这些源代码。

c) 单独发布目标代码的副本并附上一份提供相应源代码的书面承诺。这种行为只有在您收到的目标代码附有第 6 节 b 规定的承诺的时候，才允许偶尔发生且不能盈利。

d) 在指定的地点（免费或有偿地）提供发布的目标代码的访问并在同样的地点以原价提供相应源代码同样的访问权。您不需要要求接收者在拷贝目标代码时拷贝相应的源代码。如果拷贝目标代码的地点是网络服务器，只要您在目标代码旁边明确指出在哪里可以找到对应的源代码，对应的源代码可以在另外一个支持相同复制功能的服务器上（由您或者第三方操作）。无论什么样的服务器提供这些源代码，您都有义务保证它在任何有需求的时候都可用以满足这些规定。

e) 用点对点传输方式发布目标代码，您需要通知其他的节点目标代码和对应的源代码在哪里按照第 6 节 d 的规定向大众免费提供。

目标代码中可分离的部分，它的源代码作为系统库不包含在对应的源代码中，不需要发布目标代码。

“用户产品”指（1）“消费品”，通常用于个人的、家庭的或日常目的的有形的个人财产；或者（2）任何为公司设计或销售却卖给了个人的东西。在判断一件产品是否是消费品时，有疑点的案例将按有利于覆盖面判断。对特定使用者接收到的特定产品，“正常使用”指对该类产品的典型或通常的使用，无论该使用者的特殊情况，或者该这样做实际使用该产

品的情况，或者该产品应有的使用方式如何。一件产品是否是消费品与该产品是否具有实质的经济上的、工业的或非消费品的用处无关，除非该用处是此类产品唯一的重要的使用模式。

用户产品的“安装信息”指从对应源码的修改版本安装和运行该产品中的覆盖程序的修改版本所需要的任何方法、过程、授权密钥或其他信息。这些信息必须保证修改后的目标代码不会因为被修改过而不能运行。

如果您在本节规定下在用户产品中，或随同，或专门为了使用，发布目标代码程序，而在发布过程中用户产品的所有权和使用权都永久地或在一定的时期内（无论发布的特点如何）传递给了接收者，在本节所述的规定下发布的相应的源代码必须有安装信息。但是如果您和任何第三方组织都没有在用户产品上安装修改过的目标代码的能力（例如，程序被安装在了 ROM 上），这项要求不会生效。

提供安装信息的要求不要求为接收者已经修改或安装过的程序，或者已经修改或安装该程序的用户产品，继续提供支持服务、担保或升级。当修改本身影响了网络的运行，或者违反了网络通信的规则和协议时，网络访问可以被拒绝。

根据本节发布的相应源代码和提供的安装信息必须以公共的文件格式发布（并附加一个以源码形式的文档向公众共享），并且解压缩、阅读或复制这些信息不能要求任何密码。

7. 附加条款

“附加许可”是允许一些本授权的特例来支持本授权的条款。只要它们合法，对整个程序都生效的附加许可就被认为是本授权的内容。如果附加许可只对本程序的一部分生效，那么该部分可以在那些许可下独立使用，但无论附加许可如何，整个程序是在本授权管理下。

当您发布覆盖程序的副本时，您可以选择删除该副本或它的任何部分的任何附加许可。（当您修改程序时，附加许可可能在某些情况下将自身删除）。您可以把附加许可放在材料上，加入到您拥有或能授予版权认可的覆盖程序中。

尽管本授权在其他地方有提供，对于您加入到程序中的材料，您可以（如果您被该材料的版权所有者授权）用以下条款补充本授权：

- a. 拒绝担保责任或用与本授权第 15 和 16 小节条款不同的方式限制责任；或者
- b. 要求保留特定的合理法律通告，或该材料中或包含于适当法律通告中的该程序的作者贡献；或者
- c. 禁止误传该材料的来源，或要求该材料的修改版以合理的方式标记为与原版本不同的版本；或者
- d. 限制以宣传为目的使用该材料作者或授权人的姓名的使用；或者
- e. 降低授权级别以在商标法下使用一些商品名称，商标或服务标记；或者
- f. 要求任何发布该材料（或其修改版）的人用对接收者的责任假设合同对授权人和材料作者进行保护，避免任何这样的假设合同直接造成授权人和作者的责任。

所有其他不认可的附加条款都被认为是第 10 节 中的“进一步约束”。如果您收到的程序或者其他部分，声称自己由本授权管理，并补充了进一步约束，那么您可以删除这些约束。如果一个授权文件包含进一步约束，但是允许再次授权或者在本授权下发布，只要这样的进一步的约束在这样的再次授权或发布中无法保留，您就可以在覆盖程序中加入该授权文件条款管理下的材料。

如果您依据本小节向覆盖程序添加条款，您必须在相关的源码文件中加入应用于那些文件的附加条款的声明或者指明在哪里可以找到这些条款的通告。

附加的条款，无论是许可的还是非许可的，都可以写在一个单独的书面授权中，或者申明为例外情况，这两种方法都可以实现上述要求。

8. 终止

除非在本授权允许下，您才能传播或修改覆盖程序。任何其它试图传播或修改覆盖程序的行为都是非法的，并将自动终止您在本授权下的权利（包括依据第 11 节第三段条款授予的任何专利授权）。

但是，如果您停止违规行为，那么您从某个特定版权所有者处获取的授权许可能够通过以下方式恢复（a）您可以暂时地拥有授权，直到版权所有者明确地终止您的授权；并且（b）如果在您停止违反本授权后的 60 天内，版权所有者没有以某种合理的方式通知您的违规行为，那么您可以永久地获取该授权。

而且，如果某个版权所有者以某种合理的方式告知您违反本授权的行为，而这是您第一次收到来自该版权所有者的违反本授权的通知（对任何软件），并且在收到通知后 30 天内修正了违反行为，那么您从该版权所有者处获取的授权将永久地恢复。

当您的授权在本节条款下被终止时，那些从您那获取授权的组织只要保持不违反本授权协议，其授权就不会被终止。您只有在授权被版权所有者恢复了之后才有资格依据第 10 节的条款获取该材料的新的授权。

9. 不需要接受本授权来获取副本

您不需要为了接收或运行本程序的副本而接受本授权协议。仅仅是因为点对点传输获取副本引起的传播行为，也不要求您接受本授权协议。但是，除了本授权外，任何授权协议都不能授予您传播或修改覆盖程序的权利。因此，如果您修改或者传播了本程序的副本，那么您就默认地接受了本授权。

10. 下游接收者的自动授权

每次您发布覆盖程序，接收者都自动获得一份来自原授权人的依照本授权协议运行、修改和传播该程序的授权。依据本授权，您不为任何第三方组织执行的要求负责。

“实体事务”指转移一个组织的控制权或全部资产，或者拆分组织，或者合并组织。如果覆盖程序的传播是实体事务造成的，该事务中每一个接收本程序副本的组织都将获取一份其前身拥有的或者能够依据前面的条款提供的任何授权，以及从其前身获取程序对应的源代码的权利，如果前身拥有或以合理的努力能够获取这些源代码的话。

您不可以对从本授权允许权利的进行强加任何约束。比如，您不可以要求授权费用，版权要求或对从本授权获取的权利的执行收取任何费用。您不可以发起诉讼（包括联合诉讼和反诉）声称由于制作、使用、销售、批发或者引进本程序或其任何一部分而侵犯了任何专利权。

11. 专利

“贡献者”是在本授权下授予本程序或者本程序所基于的程序的版权的所有者。这样的程序被成为贡献者的“贡献者版本”。

一个贡献者的“实质的专利申明”是该贡献者所占有和控制的全部专利，无论已经获得的还是在将来获得的，那些可能受到某种方式侵犯的专利权。本授权允许制作、使用和销售其贡献者版本，但不包括那些只会由于对贡献者版本进一步的修改而受到侵犯的专利的申明。为此，“控制”一词包括以同本授权要求一致的方式给予从属授权的权利。

每个贡献者在该贡献者的实质的专利申明下授予您非独家的，全世界的，不需要版权的专利授权，允许您制作、使用、销售、批发、进口以及运行、修改和传播其贡献者版本内容。在以下三个自然段中，“专利授权”指任何形式表达的不执行专利权的协议或承诺（例如使用专利权的口头许可，或者不为侵犯专利而起诉的契约）。向一个组织授予专利授权指做出这样的不向该组织提出强制执行专利权的承诺。

如果您在自己明确知道的情况下发布基于某个专利授权的覆盖程序，而这个程序的对应的源代码并不能在本授权条款下通过网络服务器或其他有效途径免费地向公众提供访问，您必须做到：（1）使对应的源代码按照上述方法可访问；或者（2）放弃从该程序的专利授权获取任何利益；或者（3）以某种与本授权要求一致的方法使该专利授权延伸到下游的接收者。“在自己明确知道的情况下”指您明确地知道除了获取专利授权外，在某个国家您传播覆盖程序的行为，或者接收者使用覆盖程序的行为，会由于该专利授权而侵犯一个或多个在该国可确认的专利权，而这些专利权您有足够的理由相信它们是有效的。

在依照或者涉及某一次事务或安排时，如果您通过获取发布或传播覆盖程序的传输版本，并给予接收该覆盖程序的某些组织专利授权，允许他们使用，传播，修改或者发布该覆盖程序的特殊版本，那么您赋予这些组织的专利授权将自动延伸到所有该覆盖程序及基于该程序的作品接收者。

一份专利授权是“有偏见的”，如果它没有在自身所覆盖的范围内包含，禁止行使，或者要求不执行一个或多个本授权下明确认可的权利。以下情况，您不可以发布一个覆盖程序：如果您与软件发布行业的第三方组织有协议，而该协议要求您根据该程序的发布情况向

该组织付费，同时该组织在你们的协议中赋予任何从您那里获得 覆盖软件的组织一份有偏见的专利授权，要么（a）连同您所发布的副本（或者从这些副本制作的副本）；要么（b）主要为了并连同某个的产品或者包含该覆盖程序的联合体。如果您签署该协议或获得该专利授权的日期早于 2007 年 3 月 28 日，那么您不受本条款约束。

本授权的任何部分不会被解释为拒绝或者限制任何暗含的授权或其他在适用专利权法下保护您的专利不受侵犯的措施。

12. 不放弃别人的权利

如果您遇到了与本授权向矛盾的情况（无论是法庭判决，合同或者其他情况），它们不能使您免去本授权的要求。如果您不能同时按照本授权中的义务和其他相关义务 来发布覆盖程序，那么您将不能发布它们。比如，如果您接受了要求您向从您这里或许本程序的人收取版税的条款，您唯一能够同时满足本授权和那些条款的方法是完全不要发布本程序。

13. 和 GNU Affero 通用公共授权一起使用

尽管本协议有其他防备条款，您有权把任何覆盖程序和基于第三版 GNU Affero 通用公共授权的程序链接起来，并且发布该联合程序。本授权的条款仍然对您的覆盖程序有效，但是 GNU Affero 通用公共授权第 13 节关于通过网络交互的要求会对整个联合体有效。

14. 本授权的修订版

自由软件基金会有时候可能会发布 GNU 通用软件授权的修订版本和/ 或新版本。这样的新版本将会和现行版本保持精神上的一致性，但是可能会在细节上有所不同，以处理新的问题和情况。

每个版本都有一个单独的版本号。如果本程序指出了应用于本程序的一个特定的 GNU 通用公共授权版本号“以及后续版本”，您将拥有选择该版本或任何由自由软件基金会发布的后续版本中的条款和条件的权利。如果本程序没有指定特定的 GNU 通用公共授权版本号，那么您可以选择任何自由软件基金会已发布的版本。

如果本程序指出某个代理可以决定将来的 GNU 通用公共授权是否可以应用于本程序，那么该代理的接受任何版本的公开称述都是您选择该版本应用于本程序的永久认可。

后续的授权版本可能会赋予您额外的或者不同的许可。但是，您对后续版本的选择不会对任何作者和版权所有者强加任何义务。

15. 免责申明

在适用法律许可下，本授权不对本程序承担任何担保责任。除非是书面申明，否则版权所有者和/ 或提供本程序的第三方组织，“照旧”不承担任何形式的担保责任，无论是承诺的还是暗含的，包括但不限于就适售性和为某个特殊目的的适用性的默认担保责任。有关

本程序质量与效能的全部风险均由您承担。如本程序被证明有瑕疵，您应承担所有必要的服务、修复或更正的费用。

16. 责任范围

除非受适用法律要求或者书面同意，任何版权所有者，或任何依前述方式修改和/ 或发布本程序者，对于您因为使用或不能使用本程序所造成的一般性、特殊性、意外性或间接性损失，不负任何责任（包括但不限于，资料损失，资料执行不精确，或 应由您或第三人承担的损失，或本程序无法与其他程序运作等），即便该版权所有者或其他组织已经被告知程序有此类损失的可能性也是如此。

17. 对第 15 和 16 节的解释

如果上述免责申明和责任范围不能按照地方法律条款获得法律效力，复审法庭应该采用最接近于完全放弃关于本程序的民事责任的法律，除非随同本程序的责任担保或责任假设合同是收费的。

条款和条件结束

如何在您的新程序中应用这些条款？

如果您开发了一个新程序，并且希望能够让它尽可能地被大众使用，达成此目的的最好方式就是让它成为自由软件。任何人都能够依据这些条款对该软件再次发布和修改。

为了能够这样做，请将以下声明添加到程序上。最安全的作法，是将声明放在每份源码文件的起始处，来有效传达无担保责任的讯息；且每份文件至少应有“版权”以及本份声明全文位置的提示。

<用一行描述程序的名称与其用途简述>

版权 (C) <年份><作者姓名>

本程序是自由软件；您可依据自由软件基金会所发表的 GNU 通用公共授权条款，对本程序进行再次发布和/或修改；无论您依据的是本授权的第三版，或（您选择的）任一日后发行的版本。

本程序是基于使用目的而发布的，但是不负任何担保责任；也不对适售性或特定目的适用性所为的默示性担保。详情请参照 GNU 通用公共授权。

您应该已经收到附随于本程序的 GNU 通用公共授权的副本；如果没有，请参照
<<http://www.gnu.org/licenses/>>.

同时附上如何以电子及书面信件与您联系的资料。

如果程序进行终端交互方式运作，请在交互式模式开始时，输出以下提示：

<程序> 版权 (C) <年份> <作者姓名>

本程序不负任何担保责任，欲知详情请键入 ‘show w’ 。

这是一个自由软件，欢迎您在特定条件下再发布本程序；欲知详情请键入 ‘show c’ 。

所假设的指令 ‘show w’ 与 ‘show c’ 应显示通用公共授权的相对应条款。当然，您可以使用 ‘show w’ 与 ‘show c’ 以外的指令名称；对于图形用户界面，您可以用“关于”项代实现此功能。

需要的话，您还应该取得您的雇主（若您的工作为程序设计师）或学校就本程序所签署的“版权放弃承诺书”。

欲知这方面的详情，以及如何应用和遵守 GNU 通用公共授权，请参考

<<http://www.gnu.org/licenses/>>

GNU 通用公共授权并不允许您将本程序合并到私有的程序中。如果您的程序是一个子程序库，您可能认为允许私有的应用程序链接该库会更有用。如果这是您所想做的，请使用 GNU 松弛通用公共授权代替本授权。但这样做之前，请阅读

<<http://www.gnu.org/philosophy/why-not-lgpl.html>>