

## GNU通用公共许可证第三版2007年6月29日

版权所有 (c) 2007 自由软件基金会, 公司<<http://fsf.org/>>

允许每个人复制和分发逐字副本授权的文件, 但不允许改变。

前言:

GNU通用公共许可证是免费的, 非盈利版权许可证软件和其他类型的作品。

大多数软件等实用工程设计许可证夺走你的自由共享和修改作品, 与此相反, GNU通用公共许可证是为了保护你的自由共享和修改所有版本的一个方案——

确保它对所有用户仍然是免费的。我们使用的大多数软件是自由软件基金会的GNU通用许可证, 他也适用于其他任何工作。其他作者以这种方式发布。你也可以将它应用到程序中。

当我们谈论自由软件时, 我们所指的是自由而不是价格。我们的通用公共许可证在确保散布自由如啊你按副本的自由 (和支出, 如果你愿意), 你收到的源代码可以得到它, 你可以改变他在新的软件或使用免费节目。

为了保护你的权利, 我们需要防止别人否认你这些权利或者要求你放弃这些权利。因此, 你有一定的责任, 如果你发布软件的副本, 或者你修改它, 以尊重他人的自由。

例如, 如果你发布这样一个程序的副本, 无论是免费的还是收费的。你必须传递到收件人的相同获得的自由。你必须确保他们也能收到或者可以得到源代码。而且你必须向他们展示这些条款, 是他们知道自己的权利。

开发人员在使用GNU GPL 保护你的权利有两个步骤:

- (1) 主张著作权的软件
- (2) 提供你法律许可授权复制、分发或修改

对于开发商和作者保护, GPL明确表示这个软件是免费的, 没有保修。对于用户和作者的利益, GPL要求, 修改后的版本被标记为已更改, 使他们的的问题不会被错误的归因于以前的版本的作者。

有些设备被设计成拒绝用户访问安装或其中运行修改后的版本的软件, 虽然制造商可以这样做。以保护用户的自由为目的来改变软件, 这是更本不相容的。这种滥用系统的模式发生在该地区的供个人使用的产品, 而这恰恰设他最不能接受的。因此, 我们设计这个版本的GPL, 禁止这些产品的做法。如果这样的问题大幅出现在其他领域, 我们已尽做好了扩展这个条款, 这些领域在未来版本的GPL许可证, 如需保护用户的自由。

最后, 所有的程序都是不断受到软件专利的威胁。国家不应该允许专利限制开发和软件在通用计算机。但那些做什么, 我们希望避免这样的特殊危险, 专利应用到一个免费程序能有效的专利。为了防止这种情况发生, GPL确保专利不能用来渲染程序变得不自由。

条款和条件

### 0 定义

“这个许可证”指的是GNU通用公共许可证第三版

“版权”也意味着著作权等法律适用于其他种类作品, 如半导体面具

“程序”是指根据本许可证授权的任何著作权保护的作品, 每个授权人称为“你”。

被授权人和接受者可以称为ishe个人或组织。

“修改”工作意味着复制或适应在一个时尚需要获得版权许可作出一个确切的副本以

外的全部或部分工作。由此产生的工作被称为“修改版本”（以较早者为准）的工作或工作“的基础上”的早期工作。

“涵盖作品”指的是未经修改的程序或基于程序的工作。

“传播”作品指未经许可，用它做什么，会让你直接或次要责任，根据适用的版权法的侵犯，除了在电脑上执行，或修改一个私有副本。传播包括复制，发行（不论有否修订），向公众提供，并在一些国家以及其他活动。

“传达”工作是指任何类型的传播，使其他各方发出或接收的副本。仅仅是与用户通过计算机网络，没有副本传输的交互，还没有传送。

交互式用户界面，显示“适当的法律通告”的程度，它包括一个方便而显着可见的特点是：（1）显示适当的版权声明，及（2）告诉用户是没有保修的工作（除了本许可证规定的范围内提供保证），执照持有者可传达的工作，如何看到这一许可证的副本。如果该接口提供了一个列表，用户命令或选项，如菜单，在列表中突出的项目符合这一标准。

### 1. 源代码

一项工作的“源代码”是指工作进行修改时的首选形式。“目标代码”是指任何非作品的源代码的形式。

A“标准界面”是指一个接口，要么是官方标准定义的一个公认的标准机构，或指定一个特定的编程语言之一，被广泛用于开发人员之间的工作，语言的接口的情况下。

一个可执行的著作“系统库”，包括任何东西，其它比工作作为一个整体，是（a）是包含在正常的包装形式的一个重要组成部分，但是这是不是该主要部件的一部分，（二）只会使利用工作，主要成分，或者为了实现一个标准接口，实现以源代码的形式向公众提供。A“主要部件”，在此背景下，意味着一个重大的特定操作系统（内核，窗口系统等）的重要组成部分（如有），运行其中的可执行工作，或用来产生一个编译器的工作，或对象代码解释器来运行它。

“对应的源代码”中的工作对象代码的形式表示生成，安装所需的所有源代码，可执行的作品运行的目标代码和修改工作，包括脚本来控制这些活动。然而，它并不包括作品的系统库，或通用工具或一般免费提供程序使用未修改在执行这些活动，但不是工作的一部分。例如，对应的源代码包括接口定义文件与源文件的工作，和源代码共享库和动态链接子程序的工作是专为要求，如那些子程序之间的亲密数据通信或控制流其他部分的工作。

需要相应的来源不包含任何用户可以自动从对应的源代码的其他部分再生。

相应的工作以源代码形式的来源是相同的工作。

### 2. 基本权限。

本授权的所有权利授予程序版权的期限，是不可撤销的，符合规定条件。本授权明确申明你无限的权限来运行未修改的程序。本许可证所涵盖的只有当输出，因为它的内容，构成了覆盖工作运行覆盖输出。本授权承认公平使用或其他等效您的权利，受著作权法的规定。

您可以制作，运行和传播覆盖的作品，你不达意，不附加条件，只要您的授权仍然生效。您可能会传达给别人的作品涵盖他们进行修改，只为你，为您提供设施运行这些作品的唯一目的，只要您遵守本许可证的条款在传送所有材料，你不控制版权。而制作或执行包括对你的作品必须这样做完全以您的名义，根据你的方向 and 控制的条款，禁止他们与您的关系以外的受版权保护的材料作出的任何副本。

任何其他情况下，只允许在下述条件下输送。再许可是不允许的;第10条就不必。

### 3. 从反规避法保护用户的合法权益。

没有覆盖的工作将被视为有效的技术措施的一部分，根据任何适用法律，根据第11条

通过的“世界知识产权组织版权条约”  
于1996年12月20或类似的法律，禁止或限制等措施规避履行义务。

当你传达一个带盖的工作，你放弃任何法律权力禁止规避技术措施，这些规避行为的影响在本授权下行使权利，就覆盖，你任何声明，打算限制经营或修改作为强制执行的一种手段，对工作的用户，您或第三方的合法权益，禁止规避技术措施。

#### 4。输送的完整副本。

您可能传达的程序的源代码的逐字副本你收到它，在任何介质中，提供您显着及适当公布每个副本适当的版权声明;保持完好所有通告指出，此许可证和任何非许可的条款补充在符合第7条申请的代码;保持完好无担保的所有通知;给所有接受者这一许可证的副本连同本程序。

您可能会收取任何价格或没有价格，你所传达的每个副本，你可能提供支持或保修保护费用。

#### 5。输送修改过的原始版本。

你可能会传达一个基于程序的工作，或修改生产程序源代码的形式，在第4的条件下，只要您同时满足所有这些条件：

- a) 应征作品必须附有明确的说明您**modifie**它，并给出相应的日期。
- b) 本工作必须进行明确的通告说明，它是本许可证下发布的任何条件加入根据第7条。要求修改了第4节的“保持所有通知完整”。
- c) 你必须在整个工作许可，作为一个整体，根据本许可任何人谁拥有副本。因此本许可证申请，以及任何适用第7的附加条款，整个作品，和其所有配件，无论他们是如何打包的。本许可给无权以任何其他方式的工作许可，但它并不否定该权限如果你已分别收到。
- d) 若工作具有交互式用户界面，每个人都必须显示适当的法律通告，但是，如果该程序具有交互界面不显示适当的法律通告，工作的需要，不要让他们这样做。

与其他单独，独立的作品，这是不是由他们的自然延伸覆盖工作，并汇编了一个有盖的工作不与它相结合，如能形成一个更大的计划，或卷上的一个储存或散布介质，被称为“聚合”的编制和相应产生的版权没有用来限制访问或汇编作品的使用者的合法权益超过了个别工程许可证。包括合的覆盖不会引起这一许可证申请总额的其他部分。

#### 6。输送非原始形式。

您可能传达一个覆盖工作在第4和第5节的条款，以目标代码形式提供，你也传达机器可读的对应的源本许可证的条款下，在这些方式之一：

- a) 运送对象的代码，或体现在实体产品（包括实体的发布媒介），伴随着相应的来源固定惯常用于软件交换的耐用实体介质。
- b) 传达的对象代码，或体现在实体产品（包括实体的发布媒介），伴随着一个书面报价，有效期至少三年有效，只要你提供配件或客户支持产品型号，给任何人谁拥有的对象代码（1）在本许可证所涵盖的产品，它为所有的软件对应的源代码的副本，惯常用于软件交换的耐用实体媒介，以优惠的价格没有超过实际执行输送源，或（2）访问复制对应的源代码从网络服务器不收费合理费用。
- c) 传达个别对象代码的副本，副本的书面承诺提供相应的来源。此替代方法只允许偶尔发生并不能盈利，只有当你收到这样的报价，在符合第6B对象的代码。
- d) 传达的对象从指定地点（免费或收费）提供接入代码，并提供等效访问

对应的源代码以同样的方式在同样的地点，没有进一步的费用。你不要求受助人复制对应的源代码与目标代码一起。如果模仿的对象代码的地方，是一个网络服务器，相应的来源可能是在不同的服务器（由您或第三方运营），支持复印设备，只要你保持明确的方向说的对象代码找到对应的源代码。无论什么样的伺服器对应的源代码，你仍然有义务确保它是可用的，只要满足这些要求需要。

e) 传达的对象使用对等传输的代码，只要你对象代码和对应的源代码的工作正在向公众提供无偿根据第6D通知其他同行。

被排除的对象代码，源代码中可分离的部分作为系统库对应的源代码，不必被包含在输送对象代码工作。

一个“用户产品”（1）“消费品”，这意味着任何有形的个人财产，通常是用于个人，家庭，或家庭 purposes，或（2）任何设计或出售，以纳入住宅。在判断一个产品是否是一种消费产品，可疑病例应解决有利于覆盖面。对于一个特定的用户接收到一个特定的产品，“正常使用”是指典型的或通常使用的该类产品，而不管特定用户或特定用户实际使用的方式，状态，或预期或预期使用的产品。一个产品是否是消费类产品，无论产品是否有大量的商业，工业和非消费用途，除非该用处表示使用该产品唯一的重要模式。

在用户产品中的“安装信息”是指任何方法，程序，授权密钥或其他信息，要求安装和执行修改后的版本，其对应的源代码的修改版本，该用户产品中包含的覆盖的信息必须足以保证修改的对象代码继续运作是在任何情况下，阻止或干扰仅仅因为已经修改。

如果你传达，或根据本条对象代码的工作，或者专门为使用中，用户产品和输送发生在用户产品的占有和使用的权利，作为交易的一部分被转移到收件人永久或有固定期限（不论如何交易的特点），必须伴随着相应的来源根据本条传达的安装信息。但这一要求并不适用，如果既不是你或任何第三方保留的能力在用户产品上安装修改过的目标代码（例如，工作已经安装在ROM）。

要求提供安装信息不包括要求继续提供支持服务，担保或更新工作收件人已被修改或安装，或在用户产品，它已被修改或安装。访问网络时，可能会被拒绝修改本身造成重大不利影响网络运行，或违反规则和整个网络的通信协议。

转达了对应的源代码，安装提供的信息，在符合本条的格式必须是公开记录（实施以源代码的形式向公众提供），并必须要求开箱，没有特殊的密码或密钥阅读或复印。

## 7. 附加条款。

“其他权限”的条款，补充条款本许可证的条件，从一个或多个例外。额外的权限，适用于整个程序应被视为它们被列入本许可证，它们是有有效的根据适用法律的范围内。如果附加许可只适用于计划的一部分，该部分可以单独使用这些权限下，但整个程序仍然不考虑额外的权限由本授权管理。

当你传达一个覆盖工作的副本，在你的选项，你可以删除任何额外的权限，副本，还是从它的任何部分。

（额外的权限可能会被写入到在某些情况下需要将自身删除，修改工作时），你可以放置额外的权限材料，加入你有盖的工作，你有，或者可以给相应的版权许可。

尽管本许可的任何其他条文，材料有盖的工作，你可能（如果该材料的版权持有人授权）本许可的条款补充条款：

a) 拒绝担保或限制责任的不同从第15和16本许可证的条款；

b) 要求在指定的合理的法律通告或作者署名保存该材料或包含它的作品显示在适当的法律通告；

c) 禁止失实陈述的起源，材料，或要求从原来的版本不同，这种材料的修改版本以合理的方式进行标记；

- d) 限制使用的材料作者或授权人的名字作宣传用途;
- e) 下降到商标法律下的权利授予一些商品名称, 商标或服务商标使用;
- f) 规定赔偿该材料由任何人传达的材料(或修改版本)与合同责任的假设收件人,

任何法律责任, 这些合约假设直接强加给那些许可和作者的授权和作者。

所有其他非许可的附加条款都被认为在第10条所指的“进一步的约束”。如果你收到它, 或它的任何部分程序, 包含了一个通知, 说明随着一个术语, 是进一步限制, 它是由本授权管理, 可以删除这一术语。如果许可证文件中包含了进一步约束, 但是允许再次授权或者在本授权下, 你可以添加一个覆盖材料受该许可证文件的条款, 进一步限制不下去这样的再次授权或输送。

如果您添加条款符合本条有盖的工作, 你必须把相关的源文件, 适用于那些文件的附加条款的声明或通知, 表示在哪里可以找到适用的条款。

附加条款, 许可或不许可的, 可以说明在一个单独的书面许可的形式, 或作为例外规定, 上述规定适用于任何一种方式。

#### 8. 终止。

除根据本许可证明明确规定, 您可能无法传播或修改覆盖。任何试图以其他方式传播或修改均为无效, 并且将自动终止您的权利根据本许可证(包括根据第三段的第11条授予任何专利许可证)。

但是, 如果您停止违反本许可证, 那么你某版权持有人的许可, 恢复(一)暂时的版权持有人, 除非及直至明确于终止您的许可, 及(b)永久版权, 如果持有人未能违反某种合理的方式通知您后前60天停止。

此外, 某版权持有人的许可, 如果版权持有人违反某种合理的方式通知您, 这是您第一次收到通知, 版权持有人违反本许可的任何工作, 恢复永久, 你治好后前30天收到通知之违反。

根据本条终止您的权利不会终止各方已收到根据本许可证的副本或权利从你的许可证。如果您的权利已被终止及不会永久恢复, 你没有资格获得新的许可证, 根据第10条相同的材料。

#### 9. 验收不需要有副本。

你是不是需要接受这个授权是为了接收或运行程序的副本。并不需要接受辅助传播的覆盖工作, 仅作为使用点对点等传输收到一份同样的后果发生。然而, 没有什么比这个许可证授予您许可的传播或修改覆盖。这些行动侵犯了版权, 如果你不接受这个许可。因此, 通过修改或传播覆盖, 即表示您接受本许可这样做。

#### 10. 下游接收者的自动授权。

每次你传达一个覆盖工作, 收件人会自动收到一个许可证, 从原来的经营许可证, 运行, 修改和传播该作品, 受本许可证。你不遵守本许可证的第三方负责。

“实体交易”是一个组织, 或实质上全部资产的控制权转移, 或拆分组织, 或者合并组织的事务。如果一个覆盖工作的结果从一个实体的交易, 该交易谁收到一份工作的各一方的传播也收到任何授权, 以党的前身利息有或可能给前一段下的工作, 再加上拥有的权利对应的源代码的工作从前身的利息, 如果前身拥有或以合理的努力可以得到。

你可能不附加任何进一步的限制行使根据本许可授予的权利或肯定。例如, 您可能不行使征收特许权费, 特许权使用费, 或其他费用本授权的权利, 你不可以发起诉讼(包括跨索赔或诉讼和反诉)声称任何制造, 使用, 销售, 许诺侵犯专利索赔销售或进口的程序或它的任何部分。

#### 11. 专利。

“贡献者”是谁授权下使用这种许可证的程序或工作程序是基于版权持有人。因此，这项工作许可的被称为贡献者的“贡献者版本”。

供款人的“必不可少的专利索赔”是拥有或控制的所有专利索赔的贡献，是否已收购或以下收购，将被侵权通过一些方式，本授权允许，制作，使用，或出售其贡献者版本，但做不包括贡献者版本进一步修改的结果仅作为声称被侵犯。对于这个定义而言，“控制”包括有权授予从属授权的方式符合本许可证的要求。

每个贡献者授予您一个非排他性的，全球性的，免版税的专利授权，根据贡献的必要专利权利要求，制造，使用，出售，要约出售，进口以及运行，修改和传播其贡献者版本的内容。

在下面的三段，“专利授权”是任何明示协议或承诺，然而计价，而不是强制执行专利权（如口头许可，专利或不起诉契约的专利侵权）。

“授予”这样的专利授权的一方表示，做出这样的协议或承诺，反对的一方不强制执行的专利。

如果你传达一个覆盖工作，明知依靠专利授权，以及相应的工作来源是不适用于任何人要复制，免费的，该许可证的条款下，通过公开的网络服务器或其他容易获得的手段，那么你必须（1）安排相应的来源是如此，或（2）安排剥夺自己的利益，专利许可这个特殊的工作，或（3

）安排，在一致的方式与本许可证的要求，该专利授权延伸到下游的接收者。

“明知依托”意味着你有实际的知识，  
，但专利许可，您输送的覆盖工作，在一个国家，或收件人的覆盖工作在一个国家使用，将侵犯一个或多个可识别专利在该国，你有理由相信是有效的。

如果根据或与一个单一的交易或安排，传达，或传播采购运送，覆盖，  
，并授予专利许可，用以接收覆盖的工作，允许他们使用，传播，修改一些当事人或传达一个特定的副本覆盖工作，那么您授予专利许可将自动延长至覆盖所有收件人和基于它的作品。

专利授权是“歧视”

，如果它不包括其覆盖的范围内，禁止行使，或者是专门授予本许可证规定的一项或多项权利不行使的条件。您不可以传达一个覆盖工作，如果你是一个党的安排，即与第三方在分发软件的业务，根据付款向第三方传送您的活动的程度的基础上工作，并根据该第三方的任何补助，各方将获得覆盖你的工作，歧视(a)在专利许可副本覆盖工作由您（或由这些副本的副本）

，或（b）主要传达与特定产品或编译，连接和包含该覆盖的工作，除非你签署该协议，或者说被授予专利许可之前， 2007年3月28日。

本许可证中的任何内容都不应被解释为排除或限制任何默示的许可或其他防御侵权适用专利法下也有可能是为您提供。

12. 不要放弃别人的自由。

如果条件强加给你（无论是由法院命令，协议或其他方式）本许可证的条件有冲突，他们不原谅你从本许可证的条件。如果你不能传达一个覆盖的同时，以满足您的义务在本授权以及任何其他相关的义务，那么作为结果，你可能无法传达它在所有的工作。例如，如果你同意条款，有义务收取版税的进一步传达你所传达的程序，只有这样，你能同时满足这些条款及本授权将完全不要传送程序。

### 13. 使用与GNU Affero通用公共许可证。

尽管本许可的任何其他条文，是否有权链接或把任何覆盖与工作许可根据GNU Affero通用公共许可证版本3合并成一个单一的工作，并传达工作。本许可证条款将继续适用于的部分覆盖工作，，但GNU Affero通用公共许可证，第13条，关于通过网络互动的特殊要求将适用于这样的组合。

### 14. 本许可证的修订版。

自由软件基金会可能会发布，修改和/或新版本的GNU通用公共许可证不时。这种新版本将是目前的版本类似的精神，但可能会在细节上有所不同，以解决新的问题或疑虑。

每个版本都有不同的版本号。如果程序指定某一个版本的GNU通用公共许可证“或更新版本”适用于它，您可以选择遵循该版本或由自由软件发布的任何更高版本的条款及条件基金会。如果程序不指定GNU通用公共许可证版本号，您可以选择由自由软件基金会发布的任何版本。

如果程序指定某个代理可以决定哪些可用于未来版本的GNU通用公共许可证的，该代理的接受任何版本的公开声明中，永久授权您选择该版本的程序。

后来授权版本可能会给你额外或不同的权限。但是，没有额外的义务强加在任何作者或版权持有人，因你选择后续版本。

### 15. 免责声明。

有没有担保的程序，适用法律所允许的范围内。除非另有规定编写版权持有人及/或其他缔约方提供程序“是”不提供任何形式的担保，无论明示或暗示，包括但不限于适销性和适用性的默示担保，特定用途。的质量和程序性能的全部风险均由您承担。如果程序出现缺陷，你承担所有必要的维修，修复或改正的费用。

### 16. 责任限制。

除非根据适用法律或以书面形式，在任何情况下，任何版权所有者或任何其他方世卫组织修改和/或传送程序允许上述均不对您的损害，包括任何一般，特殊，偶然或必然由于使用或无法使用本程序（包括但不限于丢失数据或数据变得不精确，或者你或第三者或程序的失败与任何其他程序）蒙受的损失，即使引致的损害赔偿此类人或其他人已被告知发生此类损害的可能性。

### 17. 第15和16条的解读。

如果保修上述规定的责任限制的免责声明不能被给予当地的法律效力，根据其条款，审查法院应适用当地的法律，最密切接近所有的民事法律责任的绝对豁免程序，除非保修或假设责任伴随着程序的一个副本，换取一定的费用。

## 条款和条件结束

### 如何将这些条款用到你的新程序

如果你开发了新程序，你希望它是向公众最大限度的利用，实现这一目标的最好方式就是让它成为自由软件，大家可以根据这些条款的修改和重新发布。

要做到这一点，请将以下声明附加到程序中。这是最安全的，将它们附加到每个源文件的开始，以最有效地注明保修排除，每个文件应至少在“版权”行和指针找到完整的通知。

<一个行给程序的名称和简单的想法是什么does.>版权所有（C）修改<名称author>...有

关如何联系您的电子邮件和纸张邮件还添加信息。如果程序没有终端的互动，使它输出这样短的时间内，当它开始在交互模式下：

版权所有 (C) <year>< 作者的姓名 > <program>

此程序带有绝对不保修；有关详细信息类型 `show w`。

这是自由软件，欢迎您重新发布它在一定的条件下，键入'`show c`'的细节。

假设的命令'`show w`'与'`show`

`c`'应显示通用公共许可证的相应部分。当然，你的程序的命令可能有所不同，一个GUI界面，你可以用“关于”框“。

你也应该让您的雇主（如果你的工作是程序员）或学校，如果有的话，要签署的“版权声明”的程序，如果有必要。如需更多信息，以及如何应用和遵守GNU

GPL，见<<http://www.gnu.org/licenses/>>。

GNU通用公共许可证不允许你将程序并入专有程序。如果你的程序是一个子程序库，你可能会认为更有用专用应用程序连接库。如果这是你想做的事，使用GNU通用公共许可证代替本许可证。但首先，请读<<http://www.gnu.org/philosophy/why-not-lgpl.html>>。