

# 必要条件与安装

本页列出安装Tiki的最低必要条件

如果你正在使用标准的共享主机，你可以假设已复合必要条件□Tiki就是被设计要运行在**LAMP**共享主机上的。对于要配置Tiki服务器的人来说下面的指示非常有用。

---

本页翻译已完成

---

# 必要条件

# Web服务器

□Tiki是在Linux和Apache上面开发及广泛使用的。但是□Tiki应能运行在**任何**支持PHP的Web服务器上，像Windows/IIS□lighttpd等，但你需要做些调整。请看Windows兼容项目□  
你的**Web**服务器配置应达到一下最低要求：

- 512 MB 内存
- 100 MB 剩余磁盘空间

# 数据库

Tiki需要一个有效的关系数据库连接。数据库可以安装与Web服务器相同的主机上localhost也可以是个远程数据库Tiki使用MySQL

- MySQL 5或更好版本 (Tiki3及以后的版本)
- MySQL 4.1 或更高

# PHP

Tiki 3 (及以后版本) 需要 PHP 5 附带 MySQLi 扩展

Tiki 4 (及以后版本) 用 PHP 5 附带 PDO 扩展会更好。 如果没有 PDO 你可以倒退到 ADOdb 请看: [ReleaseNotes40](#) (发布说明)

---

**PHP 内存限制说明:** 一些 ISP 安装的 PHP 将内存做了限制 `memory_limit = 8m` 这种情况下 Tiki 可以安装, 开始运行时看起来也正常, 当有了负载, 内存限制就会导致 Tiki 出现异常: 页面装载不正常, 出现古怪的问题等。要检查内存限制, 用浏览器打开 域名.com/tiki-phpinfo.php 在页面中搜索三个配置值:

- `max_execution_time = 60` ; 每个脚本最多可以执行多长时间, 以秒钟计算
- `max_input_time = 60` ; 每个脚本最多可以用多少时间分析所请求的数据
- `memory_limit = 32M` ; 每个脚本最多可以消耗多少内存

一般用户通常无处理法这些限制, 你必须敬请你的服务商给你多点资源。在一个负载较重的共享服务器上意味着其他 PHP 用户也会被分配到更多资源。

---

更多信息

[+]

# 可选软件或库

某些Tiki功能特性需要以下额外的软件或库：

## 功能特性

图像处理，生成缩略图，生成动态图标，以及防止机器人/自动注册。

像GeoCMS (Geospastial Content Management System)那样管理、显示地图

重写Tiki默认的URL

## 额外要求

使用 **GD Library** 1.5（或更高版本）or **ImageMagick** PHP 4.3+默认包含ImageMagick

Mapserver 4.6+

使用Apache Apache Clean URLs 创建更短的或定制URL