

02 运行环境搭建

- [Drupal的使用方式](#)
- [Drupal所需运行环境](#)
- [环境搭建](#)

Drupal的使用方式

- 默认以浏览器作为终端提供用户使用；
- 如果是APP、小程序、物联网等形式的应用，可采用Web View方式使用；
- 更加高级的方式可以采用Drupal的多种API接口和其交互。

Drupal所需运行环境

- 服务器：推荐Apache或Nginx
- PHP：推荐8.1.6以上；最低要求8.1。（PHP8.1.0到8.1.5版本有一个PHP OPcache错误，可能会在运行时导致类自动加载的间歇性致命错误，因此推荐使用8.1.6或者更高版本的PHP。）
- 数据库：
 - MySQL：5.7.8及以上，推荐8.0及以上；
 - MariaDB：10.3.7（这是一个MySQL的分支，完全兼容MySQL，为对抗甲骨文商业收购的闭源风险而生）
 - Percona：5.7.8
 - PostgreSQL：12（带pg_trgm扩展）
 - SQLite：3.26（带JSON1扩展）
- Composer：用于Drupal安装，要求 V2.3.6 或者更高。
- 浏览器注意事项：Drupal10不再支持IE11，目前大多数浏览器均能正常使用，支持WebView。推荐使用：火狐浏览器、谷歌浏览器。

环境搭建

- Linux：宝塔面板
- Windows：PhpStudy
- 数据库管理工具：phpmyadmin
- Composer安装：官网