

??

-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_

# ?????

BookStack 安装 环境 配置 部署 .

- PHP 8.0.2
  - 安装 Extensions
    - OpenSSL, PDO, MBstring, iconv, Tokenizer, GD, MySQL, SimpleXML & DOM
  - 配置 Extensions
    - LDAP (LDAP 支持 认证 )
- MySQL 5.7 安装 MariaDB 10.2 安装
  - 安装 数据库 配置 用户 权限
- Git Version Control
  - 安装 配置 , 使用 仓库
- Composer 2.0 安装
- PHP 安装 配置 环境
  - Apache 安装 NginX 安装 配置

?????

在 FreeBSD 上安装 PHP 8.3.1。

## PHP ??

2024 年 01 月 14 日，PHP 8.3.1 已经发布。本文将介绍如何在 FreeBSD 上安装 PHP 8.3.1。

```
sudo pkg install php83-8.3.1
```

安装完成后，可以通过以下命令验证安装是否成功。

```
# OpenSSL extension 需要安装 openssl 包。
```

```
sudo pkg install php83-dom-8.3.1 php83-pdo-8.3.1 php83-mbstring-8.3.1 php83-iconv-8.3.1 php83-gd-8.3.1 php83-mysqli-8.3.1 php83-simplexml-8.3.1 php83-tokenizer-8.3.1
```

```
sudo pkg install php83-ldap-8.3.1
```

安装完成后，可以通过以下命令验证安装是否成功。

```
$ git clone {url} {目录名}
```

# Shared Hosting

# Manual Installation









