# 部署指南

# **硬设备**

①计算机型号：不限；

②主存容量：不限；

③外存储器：不限；

④媒体：带网络的计算机；

⑤主机类型：标准型S2。

#### 服务器部署环境

1. 操作系统名称：linux centOS7.4系统(操作系统也可以是window10)
2. Web服务器：Apache2.4
3. 后台开发语言：PHP7.1
4. 后台框架：ThinkPHP5.1
5. 数据库管理软件的名称：phpMyAdmin4.8.3
6. 为支持本网站的运行所需要的数据库：MYSQL5.7。

**网站部署文件结构**

www WEB部署目录（或者子目录）

├─application 应用目录

│ ├─common 公共模块目录（可以更改）

│ │ ├─model

│ ├─index 模块目录

│ │ ├─controller 控制器目录

│ │ ├─view 视图目录

│ │ │ ├─cblog 交流栈博客页面

│ │ │ ├─ccourse 课程页面

│ │ │ ├─compiler 编译器页面

│ │ │ ├─index 网站主页

│ │ │ ├─login 登录注册

│ │ │ ├─personalcenter 个人中心

│ ├─command.php 命令行定义文件

│ ├─common.php 公共函数文件

│ └─tags.php 应用行为扩展定义文件

│

├─config 应用配置目录

│ ├─module\_name 模块配置目录

│ │ ├─database.php 数据库配置

│ │ ├─cache 缓存配置

│ │ └─ ...

│ │

│ ├─app.php 应用配置

│ ├─cache.php 缓存配置

│ ├─cookie.php Cookie配置

│ ├─database.php 数据库配置

│ ├─log.php 日志配置

│ ├─session.php Session配置

│ ├─template.php 模板引擎配置

│ └─trace.php Trace配置

│

├─route 路由定义目录

│ ├─route.php 路由定义

│ └─... 更多

│

├─public WEB目录（对外访问目录）

│ ├─index.php 入口文件

│ ├─router.php 快速测试文件

│ └─.htaccess 用于apache的重写

│

├─thinkphp 框架系统目录

│ ├─lang 语言文件目录

│ ├─library 框架类库目录

│ │ ├─think Think类库包目录

│ │ └─traits 系统Trait目录

│ │

│ ├─tpl 系统模板目录

│ ├─base.php 基础定义文件

│ ├─convention.php 框架惯例配置文件

│ ├─helper.php 助手函数文件

│ └─logo.png 框架LOGO文件

│

├─extend 扩展类库目录

├─runtime 应用的运行时目录（可写，可定制）

├─vendor 第三方类库目录（Composer依赖库）

├─build.php 自动生成定义文件（参考）

├─composer.json composer 定义文件

├─LICENSE.txt 授权说明文件

├─README.md README 文件

├─think 命令行入口文件