

大家好,我是伟伟权,你正在观看的是《Symfony5全面开发》视频教程。

Symfony是一款优秀的PHP框架,我们到Symfony官网来查看一下Symfony的介绍。Symfony是一组可复用的PHP组件的集合,并且也是一款用来开发web应用程序的PHP框架。Symfony是一款MVC框架,它实现了PHP标准规范的容器接口。可以通过使用依赖注入的方式来解耦合代码,最大限度的降低代码耦合度,来增加代码的可维护性和扩展性。

PSR-11容器接口

<https://learnku.com/docs/psr/psr-11-container-meta/1622>

市面上的PHP框架有很多,我们为什么要学习Symfony呢?

其实很多著名的开源项目,他们的底层代码或多或少都使用到了Symfony的代码。像Drupal、Joomla、Magento,甚至Laravel框架,它们的底层(口误)都使用到了Symfony的代码。既然这么多开源项目都使用了Symfony的代码,那我们学习Symfony就很有价值了。

Symfony的组件很多第三方的包也很丰富,作为独立开发者,可以自由的使用这些组件或者包来完成项目的开发。

Symfony从4.0版本开始,很多开发过程都可以使用命令行工具来辅助开发,并且省去之前版本配置文件的编写,整个开发过程越来越自动化了。这就降低了Symfony的学习难度。

总的来说,Symfony是一款值得我们的学习的框架。

我为什么要开发这套视频教程呢?

Symfony是一款优秀的PHP框架,但是国内优秀的中文资料很少,我希望我的视频教程可以对中文资料进行补充。

在Symfony5版本发布的时候,Symfony的作者同时发布了《Symfony5快速开发》这本书。我参与了这本书的翻译,但是这本书的内容更偏向于向导的类型,书中简单的介绍了各个组件的使用方法,并且在章节末尾链接到了各个组件的使用文档。如果你是初学者,学习起来仍然有一定难度,我希望我的视频教程可以对本书的内容做下补充和详细的解说,让初学者可以快速的上手Symfony框架。

《Symfony5快速开发》

<https://symfony.com/book>

去年我发布了自己的内容管理系统,他是基于Symfony框架开发的,我希望有更多的人使用我的内容管理系统,当然你得学会使用Symfony框架,这也是一个推广的方式。

最后这套课程花费了我上千小时的开发和制作,我希望能够额外的赚取一些外快,当然课程的中文文档和课程代码都是开源的,你可以到我的[Github主页](#)来自由的使用这些文档和代码。对于购买视频教程的朋友,你可以添加我的个人微信号(443580003),我将额外提供一些技术支持。

本套课程我们将从零开始开发一套博客系统,包括博客的前台和后端管理端。我们将学习到测试驱动开发TDD的开发流程,并且学习如何使用Symfony的多个组件。比如工作流、消息队列、表单等等。这里要说明

一下, 我们的博客系统仅用于课程的讲解, 部分功能并不会完全实现。存在一些bug等等边缘情况, 我们暂时忽略。如果你有兴趣的话, 可以到我的[Github主页](#)来完善这些功能。

在下一节我们将安装Symfony的运行环境, 并且创建一个初始项目。