

# 陈华编程社区

<http://www.chenhua.club>

## Yii2.0框架项目开发实战

---

## Yii框架是什么？

- Yii 是一个高性能，基于组件的 PHP 框架，用于快速开发现代 Web 应用程序。名字 Yii（读作 易）在中文里有“极致简单与不断演变”两重含义，也可看作 Yes It Is! 的缩写。
- Yii 是一个通用的 Web 编程框架，即可以用于开发各种用 PHP 构建的 Web 应用。因为基于组件的框架结构和设计精巧的缓存支持，它特别适合开发大型应用，如门户网站、社区、内容管理系统（CMS）、电子商务项目和 RESTful Web 服务等。

## Yii 版本

- Yii 当前有两个主要版本：1.1 和 2.0。1.1 版是上一代的老版本，现在处于维护状态。2.0 版是一个完全重写的版本，采用了最新的技术和协议，包括PHP依赖包管理器 Composer、PHP 代码规范 PSR、命名空间、Traits（特质）等等。2.0 版代表新一代 PHP 框架潮流，是未来几年中我们用于开发的主要版本。

# Yii2.0框架介绍

---

## 系统要求和先决条件

- Yii 2.0 需要 PHP 5.4.0 或以上版本支持。
- 因为 Yii 是一个纯面向对象的框架，使用 Yii 框架需要对面向对象编程（OOP）有基本了解。

## Yii2.0亮点

- 使用PHP 依赖管理工具：composer
- gii生成器：提高工作效率
- 活动记录（Active Record）
- 强大的缓存机制

# Yii2.0框架介绍

---