



# Yii框架学习（一）

[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

主讲：马震宇

后盾网 人人做后盾  
[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

# 本节要点

- 简单了解Yii框架
- 简述框架流程
- MVC介绍
- Yii框架目录结构
- Yii框架安装



# 简单了解

- **Yii**是创始人美籍华人薛强在开发和维护 **Prado**超过三年并意识到需要一个简单，高效和扩展性框架,于是,经过 **qiang**多年的经验，在**2008年1月1日**的开始了 **Yii** 项目。



# 简单了解

- **Yii** 是一个基于组件的高性能 **PHP** 框架，用于快速开发大型 **Web** 应用。它使**Web**开发中的 可复用度最大化，可以显著提高你的**Web**应用开发速度。**Yii** 这个名字（读作易（**Yee**））代表 简单（**easy**），高效（**efficient**）和 可扩展（**extensible**）。
- 基于**MVC**
- 纯**OOP**，强大

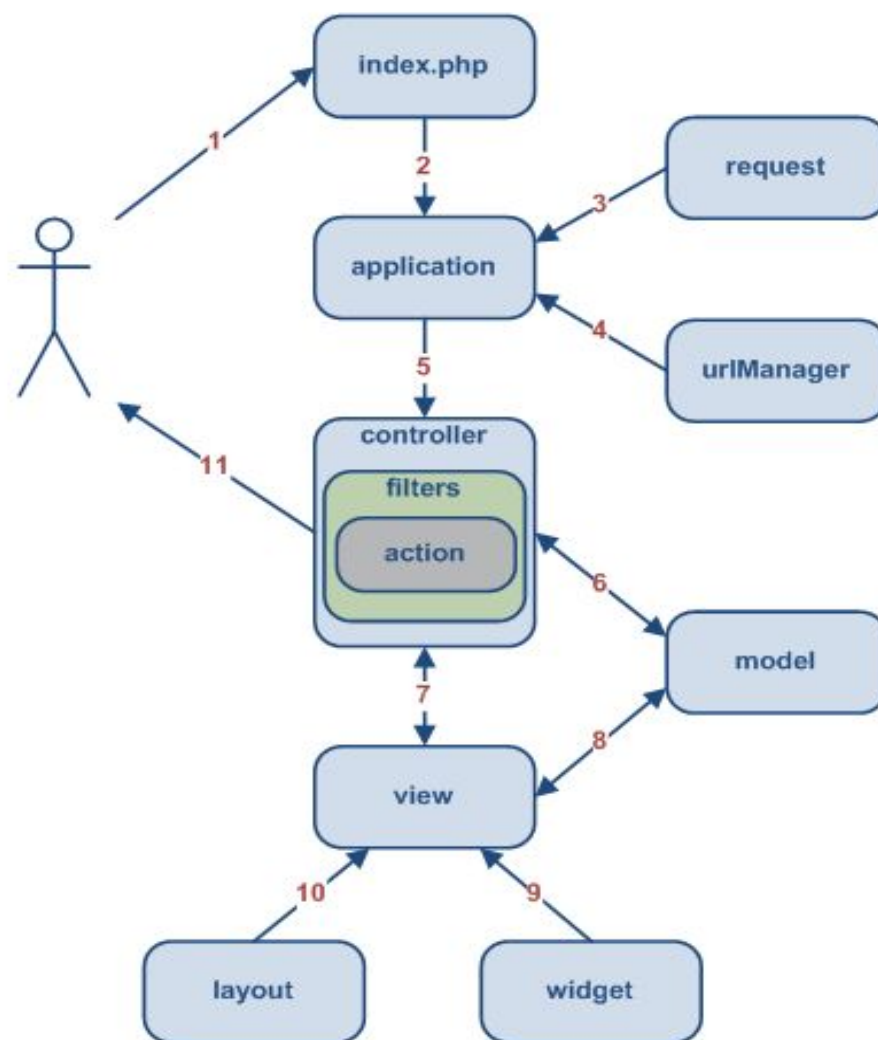


# 下载地址

- 官方: <http://www.yiiframework.com/>
- 中文社区: <http://www.yiichina.com/>



# 用户访问框架内部流程



# MVC介绍

- **模型 (Model)**  
操作数据库资料这些功能。
- **视图 (View)**  
负责提供展示给用户页面功能。
- **控制器 (Controller)**  
是模型、视图以及其他任何处理的**中介**。

# 目录结构

- yii
- ---demos 演示
- ---framework 框架核心
- ---requirements 检测环境是否支持
- ---CHANGELOG 修改日志
- ---LICENSE 版权
- ---README 自述
- ---UPGRADE 升级说明



# 目录结构

- 在核心文件framework里面
- base            核心组件
- caching        缓存组件
- db              数据库组件
- gii             自动创建应用组件
- logging        日志组件
- validators     表单验证组件
- web            应用组件

# Yii安装

## •安装

在命令行进入到framework 目录

执行：`php yiic.php webapp ../cms`

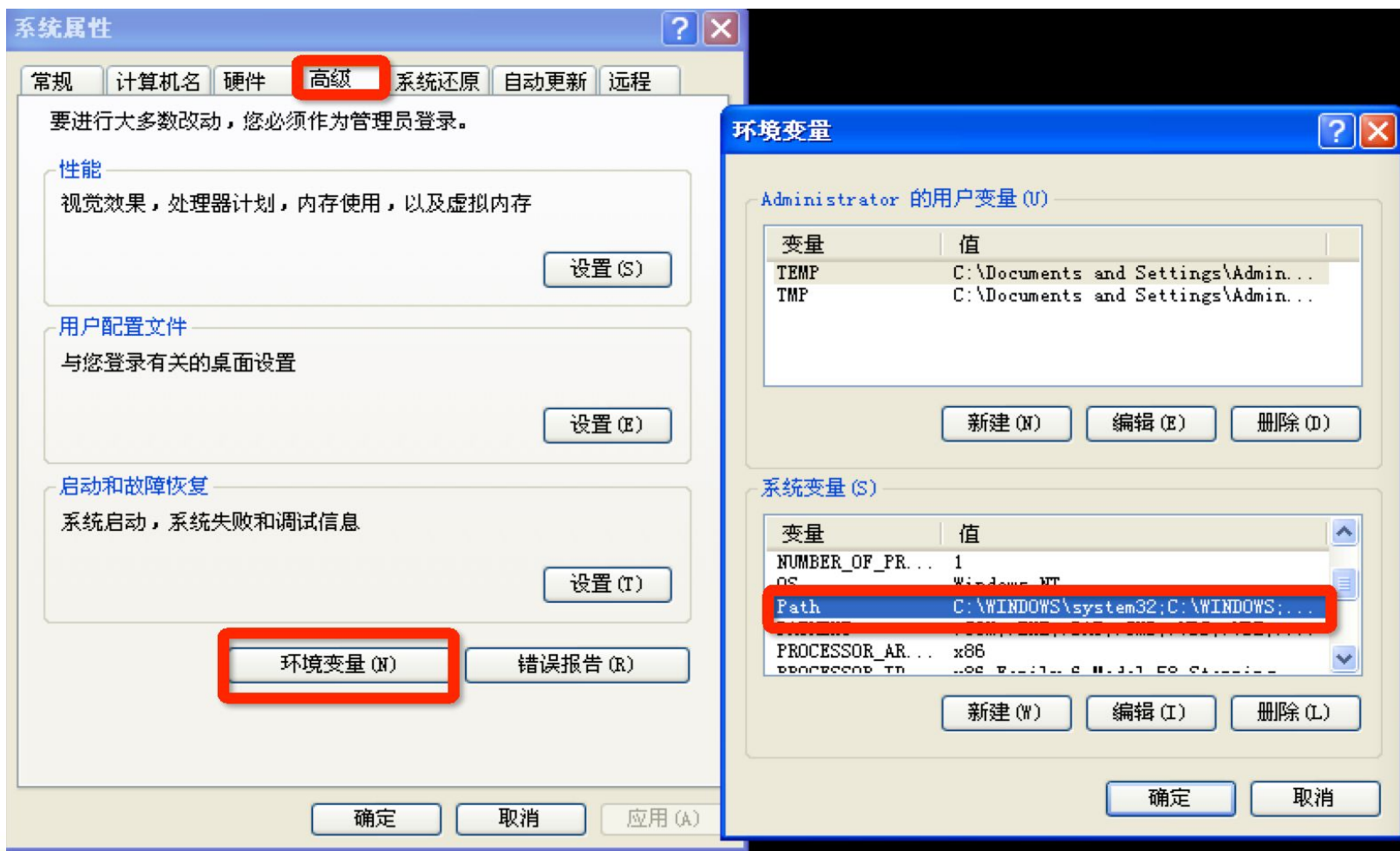
## 注意:

(1)在 windows系统中运行 yiic 时，如果出现“**php.exe**”不是内部或外部命令，也不是可运行的程序，或批处理文件，需要把php目录添加环境路径里面去。

(2)在 MacOS、Linux 或 Unix 系统中运行 yiic 时，你可能需要修改 yiic 文件的权限使它能够运行。

# Yii安装（添加环境路径）

盘符\wamp\bin\php\php5.3.5



# Yii安装之后目录结构

•详情:

<http://www.yiichina.com/guide/quickstart.first-app>

