PHP CLI模式介绍及使用教程

看看全称就知道了，php-cli是php Command Line Interface的简称，即PHP命令行接口，在windows和linux下都是支持PHP-CLI模式的，其实这两者，我以前都写过文章：

一、window在命令行下运行php 程序

二、linux使用crontab实现定时任务

PHP-CLI模式的优势及使用场合：

1.完全支持多线程

2.如上，可以实现定时任务

3.开发桌面应用就是使用PHP-CLI和GTK包

4.linux下用php编写shell脚本

其实PHP的运行环境远远不止apache和cli的，哈哈，如aolserver, apache, apache2filter, apache2handler, caudium, cgi (until PHP 5.3), cgi-fcgi, cli, continuity, embed, isapi, litespeed, milter, nsapi, phttpd, pi3web, roxen, thttpd, tux, and webjames.

你可以用php\_sapi\_name()去检测的，不信，看下面这段代码：

<?php

/\*\* 转载请注明链接：http://www.phpddt.com \*/

echo php\_sapi\_name();

我在浏览器上运行结果：

我在windows的cmd上运行：

使用标准的输入输出：

STDIN 标准输入设备

STDOUT 标准输出设备

STDERR 标准错误设备

看看运行下面这段程序的结果就知道了：

<?php

// ask for input

fwrite(STDOUT, "Enter your name: ");

// get input

$name = trim(fgets(STDIN));

// write input back

fwrite(STDOUT, "Hello, $name!");

运行截图：

使用命令行自变量：

PHP CLI带有两个特殊的变量，专门用来达到这个目的：一个是$argv变量，它通过命令行把传递给PHP脚本的参数保存为单独的数组元素；另一个是$ argc变量，它用来保存$argv数组里元素的个数。

你可以运行：

<?php

/\*\*

\*@link http://www.phpddt.com

\*/

print\_r($argv);

看结果：

使用PHP CLI传递脚本参数的形式：

请看参数：

参数 说明

-a 交互式运行Run interactively

-c path 从path读取php的.ini文件

-n 不用读取php的.ini文件就直接运行

-m 列出经过编译的模块

-i 显示有关PHP构建的信息

-l 检查PHP脚本的句法

-s 以彩色方式显示源代码

-w 显示去掉注释之后的源代码

-h 显示帮助