[标题]

**Laravel环境搭建及常见问题**

|  |  |
| --- | --- |
| 文档编号： |  |
| 编 写 人： | 王梦 |
| 审 批 人： | [经理] |
| 生效日期： | 2017/4/25 |

**海格力斯团队**

文档历史：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订者 | 修订内容 | 修订日期 | 审批者 | 审批日期 |
| 0.1.0 | 王梦 | 创建文档 | 2017/4/5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*填写说明：*

* *版本号规则：版本号采用三级生成规则，即0.0.0，第一位表示主版本号，每一次正式发布，主版本号加1，第二位表示从版本号，每一次对文档进行较大范围修订（增、删章节，修改内容主干等），从版本号加1；第三位为修订版本号，在不改变文档主体内容结构与思想，只做文字上的修饰与调整，则修订版本加1。版本号不采用进制策略，按规则累加，当上层版本变化时，次级版本归0。例如0.0.92，当从版本号升为1时，修订版本号归0，成为0.1.0。*
* *修订内容：详细描述修订及修订内容所在章节*
* *日期格式：yyyy/MM/dd*

目 录

[1 引言 5](#_Toc480893727)

[1.1 编写目的 5](#_Toc480893728)

[1.2 项目背景 5](#_Toc480893729)

[1.3 名词解释 5](#_Toc480893730)

[1.4 参考资料 5](#_Toc480893731)

[2 环境 5](#_Toc480893732)

[3 架构 6](#_Toc480893733)

[3.1 逻辑架构 6](#_Toc480893734)

[4 范围 6](#_Toc480893735)

[5 环境安装 7](#_Toc480893736)

[5.1 安装laravel 7](#_Toc480893737)

[5.2 安装常用工具和依赖库 7](#_Toc480893738)

[5.3 获取Nginx 7](#_Toc480893739)

[5.4 获取PHP 7](#_Toc480893740)

[5.5 获取pecl-memcache 7](#_Toc480893741)

[6 常见问题 7](#_Toc480893742)

[6.1 参考Easywechat常见问题 7](#_Toc480893743)

[6.2 Laravel路由不起作用 8](#_Toc480893744)

[6.2.1 问题描述 8](#_Toc480893745)

[6.2.2 解决 8](#_Toc480893746)

[6.2.3 问题分析 8](#_Toc480893747)

[6.3 其他问题 8](#_Toc480893748)

[6.3.1 问题描述 8](#_Toc480893749)

**图 录**

[图 2‑1 逻辑架构图 7](#_Toc306801549)

# 引言

## 编写目的

本文档为laravel+easywechat环境搭建及过程中遇到问题的记录。

## 项目背景

用laravel+easywechat搭建微信公众号

## 名词解释

无。

## 参考资料

1. 《海格力斯-架构设计说明书》
2. 《CentOS 7 NFS服务器和客户端设置》：

http://blog.huatai.me/2014/10/14/CentOS-7-NFS-Server-and-Client-Setup/

# 环境

操作系统CentOS 7.2 ( kernel 3.10.x 或更新版本) x86\_64。

# 架构

## 逻辑架构



图 2‑1 逻辑架构图

# 范围

Nginx 1.10.1 ( http://www.nginx.org/ ) 用于负载均衡、静态资源服务、WebServer

PHP 7.0.9 (http://www.php.net/ ) 用于PHP-FPM服务

Memcached 1.4.29 ( <http://memcached.org/> ) 用于缓存管理与状态管理

MySQL 5.7.13 ( http://dev.mysql.com/ 用于数据存储

# 环境安装

## 安装laravel

1.laravel官网（ <https://laravel.com/docs/5.4/>）用composer安装laravel，在composer.json配置如下：

"require": {

"php": ">=5.6.4",

"laravel/installer":">=5",

"overtrue/wechat": "~3.1"

}

2.在相应的项目目录下执行composer指令：

laravel new blog

composer update

## 安装常用工具和依赖库

## 获取Nginx

## 获取PHP

## 获取pecl-memcache

# 常见问题

## 参考Easywechat常见问题

Easywechat收录了一些常见的问题，可以参考：

https://easywechat.org/zh-cn/docs/troubleshooting.html

## Laravel路由不起作用

### 问题描述

Laravel路由除了根目录，别的路由配置都不起作用。

### 解决

在apache的httpd.conf文件做如下修改：

<Directory />

AllowOverride All

Allow from all

#Require all denied

</Directory>

### 问题分析

无

## 其他问题

### 问题描述