系统配置：

Centos版本：CentOS Linux release 7.3.1611  
Linux版本：Linux version 3.10.0-123.el7.x86\_64  
Apache版本：Apache/2.4.6 (CentOS)  
PHP版本：7.0  
MariaDB版本：5.5.52  
ThinkPHP版本：5.0.2

安装httpd2.4

yum install -y httpd

vi /etc/httpd/conf/httpd.conf

ServerSignature On => ServerSignature Off // 配置错误页不显示Apache版本

Options Indexes FollowSymLinks => Options FollowSymLinks // 配置Apache不能通过目录层级进行文件访问

AllowOverride None => AllowOverride All // 配置允许.htaccess

DirectoryIndex index.html => DirectoryIndex index.html index.php // 配置Apache支持.php文件解析

安装php7.0

Centos7 yum安装php7.0可以改变yum源

1.如果之前已经安装我们先卸载一下

yum remove php php-common

2.由于linux的yum源中的php不是最新版本，所以我们使用https://webtatic.com/的yum源来安装，可以直接参考https://webtatic.com/packages/php70/

rpm -Uvh https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm

rpm -Uvh https://mirror.webtatic.com/yum/el7/webtatic-release.rpm

3.好了现在我们来安装php,或者php-fpm  
yum install php70w php70w-opcache

yum install php70w-fpm php70w-opcache

重启apache，或者php-fpm，打开phpinfo(),就可以看到7.0版本了

4.由于pecl中的扩展并不是所有的都支持php7，基本pecl支持的话，https://webtatic.com/就支持

比如安装pdo我们执行以下命令

yum install php70w-pdo

5.php70w扩展库参考：https://webtatic.com/packages/php70/

ln -s /usr/local/php/bin/php /usr/bin/php

安装MariaDB

yum install mariadb-server mariadb

systemctl start mariadb.service

配置MariaDB  
先拷贝cnf文件，直接覆盖原配置cp /usr/share/mysql/my-huge.cnf /etc/my.cnf

之后再通过mysql\_secure\_installation

修改root用户密码  
之后通过mysql -u root -p输入密码后登录MariaDB进行操作

PHP连接MariaDB

yum install php70w-mysql php70w-pdo php70w-gd php70w-ldap php70w-odbc php70w-pear php70w-xml php70w-xmlrpc php70w-mbstring php70w-bcmath php70w-mcrypt

配置php.ini文件，添加sock路径 pdo\_mysql.default\_socket= /var/lib/mysql/mysql.sock

官方网站下载tp5解压传入：/var/www/thinkphp5  
chmod -R 777 /var/www/ thinkphp5/application

chmod -R 777 /var/www/ thinkphp5/runtime

chown -R apache: apache  /var/www/ thinkphp5

修改tp5的url\_rewrite功能

vi /var/www/ thinkphp5/public/.htaccess

<IfModule mod\_rewrite.c>

Options +FollowSymlinks -Multiviews

RewriteEngine On

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-d

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-f

RewriteRule ^(.\*)$ index.php [L,E=PATH\_INFO:$1]

</IfModule>

httpd配置tp5站点（多端口）

Listen 8080

vi /etc/httpd/conf/httpd.conf

<VirtualHost \*:8080>

ServerAdmin dabller888@163.com

DocumentRoot "/var/www/thinkphp5/public"

ServerName localhost:8080

<Directory "/var/www/thinkphp5/public">

Options FollowSymLinks

AllowOverride all

Require all granted

</Directory>

</VirtualHost>

CentOS7设置mysql远程访问3306端口

http://blog.iceld.top/?p=232

tp5官网：http://www.thinkphp.cn/

tp5 github地址：https://github.com/top-think

在线文档：https://www.kancloud.cn/manual/thinkphp5/118003

注意：

1.Selinux对runtime创建文件授权问题

查看:getenforce

/usr/sbin/sestatus -v

临时禁用：setenforce 0 (0- permissive 1- enforcing）

永久禁用: vi /etc/selinux/config将SELINUX=enforcing改为SELINUX=disabled然后重启