第16课 Lamp配置

注：进行如下安装前需要先配置好本地yum源

安装VMware Tools

https://blog.csdn.net/qq\_41468794/article/details/86636936（机房里已经安装）

配置本地yum源

https://jingyan.baidu.com/article/1e5468f90fd265484961b7bf.html（不用参考，只需把原有的yum源删除，使用自建的yum源）

安装apache,若要识别php代码网页，修改配置文件402行，使之增加index.php

yum -y install httpd（机房里已经安装）

安装mysql

yum -y install mysql

yum -y install mysql-server 安装MYSQL所需要的包。(或yum -y install mysql\*)

service mysqld start 启动MYSQL数据库。

chkconfig mysqld off设置开机启动MYSQL数据库

/usr/bin/mysqladmin -u root password 123456

使用mysql -u root -p登录mysql

quit退出mysql

安装php

yum -y install php

测试网页/var/www/html/index.php

<html>

<head>

<title>the first web</title>

</head>

<body>

<?php echo '<p>hello world</p>';

?>

</body>

</html>

yum -y install php-gd php-mysql php-pdo php-soap php-mbstring php-xmlrpc php-dom

测试php连接mysql

<?php

$link=mysql\_connect(localhost,root,"123456");

if(!$link) echo "faild!连接失败";

else echo "ok!连接成功";

?>

php-gd处理图片用，php-mysql连接mysql用， php-pdo访问数据库，MySQLi只能访问MySQL，但PDO可以访问12种不同的数据库， php-soap 和php-xmlrpc进行Web Service通信，有两种协议标准，一种是XML-RPC，另外一种是SOAP。php-mbstring 解决调用接口时使用的参数里面有中文时会出现异常的问题。 php-dom内建的 DOM 解析器使在 PHP 中处理 XML 文档成为可能。

安装wireshark

yum -y install wireshark