性能：

LoadRunner\Jemter\QTP

自动化：

PC端的：Python + Selenium\Python中的unittest模块

APP端的：

抓包工具：

Winshark、Postman

复习Java语法

复习Python语法

复习PHP语法

复习

网络相关知识\TCP的三次握手\Ajax方法\JSON方法

复习：

MySQL数据库

复习：

Linux相关知识

PHP部分知识：

PHP 是一种创建动态交互性站点的强有力的服务器端脚本语言。

PHP:Hypertext Preprocessor 超文本预处理器

PHP官网：<http://www.php.net>

PHP开发工具包含：

PHP服务器组件；WampServer\XAMPP

PHP IDE；Zend Studio\Eclipse for PHP\PhpStorm

MySQL管理工具；Navicat for MySql

文本编辑器:Notepad++\editplus

PHP基本语法

1. PHP脚本以<?php 开始，以?>结束；
2. PHP文件的默认文件扩展名是”.php”；
3. PHP用分号来分割语句；：
4. 变量以$符号开始，后面跟着变量的名称，如$test = “Hello World!”
5. PHP中的注释：
6. 单行注释：// 、#
7. 多行注释：/\*...\*/

对于初学者建议使用集成的服务器组件，它已经包含了 PHP、Apache、Mysql 等服务,免去了开发人员将时间花费在繁琐的配置环境过程。

①WampServer ②XAMPP

PHP 脚本在服务器上执行，然后将纯 HTML 结果发送回浏览器。

有两种在浏览器输出文本的基础指令：echo 和 print。有什么区别呢？

echo:可以输出一个或多个字符串；没有返回值 ；速度比print快；可以加括号也可以不加括号；

print:只允许输出一个字符串，返回值总为1；有返回值 ；可以加括号也可以不加括号；

PHP变量名命名要注意的点：

变量名不能包含空格；

变量名是区分大小写的；($y和$Y是两个不同的变量)

PHP有四种不同的变量作用域：

Local 局部变量

Global 全局变量 如果要在一个函数中访问一个全局变量，需要使用 global 关键字

Static 当函数执行完了，static修饰的局部变量不会被删除

Parameter

PHP 将所有全局变量存储在一个名为 $GLOBALS[index] 的数组中。 index 保存变量的名称。这个数组可以在函数内部访问，也可以直接用来更新全局变量

echo PHP\_EOL 这个是什么意思呢？

好像是定义一个字符串来的

var\_dump 这个是什么意思呢？

var\_dump() 函数返回变量的数据类型和值

**PHP的数据类型：**

String - 字符串：

$x = “Hello World!” //可以用单引号也可以用双引号

Integer - 整型：

十进制， 十六进制（ 以 0x 为前缀）或八进制（前缀为 0）

Float - 浮点型：

浮点数是带小数部分的数字，或是指数形式。

Boolean - 布尔型：

布尔型可以是 TRUE 或 FALSE。用于判断

Array - 数组：

用array来进行声明

Object - 对象：

在 PHP 中，对象必须声明。

首先，你必须使用class关键字声明类对象。类是可以包含属性和方法的结构。

然后我们在类中定义数据类型，然后在实例化的类中使用数据类型：

$this的用法：

关键字this就是指向当前对象实例的指针，不指向任何其他对象或类

NULL - 空值：

可以通过设置变量值为 NULL 来清空变量数据

常量：

常量值被定义后，在脚本的其他任何地方都不能被改变。

常量名不需要加 $ 修饰符

设置常量，使用 define() 函数

bool define ( string $name , mixed $value [, bool $case\_insensitive = false ] )

常量在定义后，默认是全局变量，可以在整个运行的脚本的任何地方使用。