

學習要點:

1. 目錄操作
2. 磁盤、目錄和文件計算
3. 文件處理

查看文件是否存在: `file_exists()`;

```
If(file_exists("file.txt")){  
    //...  
}  
Else{  
    //...  
}
```

查看一個文件的大小: `filesize()`;

刪除一個文件: `unlink()`;

在文件中定位: `rewind()`、`fseek()`和 `ftell()`;

`Rewind()`函數可以將文件指針復位到文件的開始

`Ftell()`函數可以以字節為單位報告文件指針當前在文件中的位置。

`Fseek()`函數可以將文件指針 `fp` 從 `whence` 位置移動 `offset` 字節。

文件鎖定

假設兩個客戶試圖同時訂購同一件商品。那麼他們同時打開了這個文件，同時的更新，就會出現少一位客戶訂購的數據。

為了避免這樣的問題，可以使用文件鎖定方法。

`Flock()`函數

Flock 的操作值

操作值	意義
LOCK_SH(以前為 1)	讀寫鎖定。這意味著文件可以共享，其他人可以讀該文件
LOCK_EX(以前為 2)	寫操作鎖定。這是互斥的。該文件不能被共享
LOCK_UN(以前為 3)	釋放已有的鎖定
LOCK_NB(以前為 4)	防止在請求加鎖時發生阻塞

```
$fp = fopen("file.txt","ab");
```

```
Flock($fp,LOCK_EX); //鎖定
```

```
Fwrite($fp,$outsum);
```

```
Flock($fp,LOCK_UN);  
Fclose($fp);
```

目錄句柄操作

Opendir(): 打開路徑指定的目錄流。

Closedir(): 關閉目錄流。

Readdir(): 返回目錄中各個元素

```
$dir = opendir('C:\AppServ\www\Basic5');  
While(!$file = readdir($dir)){  
    Echo $file.'<br />';  
}  
Closedir($dir);
```

Scandir(): 將目錄讀入數組。

```
Print_r(scandir('C:\AppServ\www\Basic5'));
```

Rmdir(): 刪除指令的目錄。

```
Rmdir('C:\AppServ\www\Basics5\123');
```

Rename(): 重命名文件

```
Rename('Demo1.php','Demo01.php');
```