

*Corona*入門課

*Lua*進階

type

```
> print(type(100))  
number
```

```
> print(type('aa'))  
string
```


do block裡的local

```
> aa = 'global variable'  
> do  
  > local aa = 'bb'  
  > print(aa)  
> end  
bb
```

```
> print(aa)  
global variable
```


取代內建函式

```
> orig_print = print  
> function new_print(val)  
>   orig_print('aa'..val)  
> end  
> print = new_print  
> print('cc')
```

aacc

Tables也可物件導向

```
> function aa()  
>   local function bb()  
>     return 'bb'  
>   end  
>   local function cc()  
>     return 'cc'  
>   end  
>   return {bb = bb, cc = cc}  
> end  
> print(aa().bb())  
> print(aa().cc())
```

bb
cc

Tables物件導向2

```
> aa = {}  
> function aa:print()  
>   print('aa')  
> end  
> aa:print()
```

aa

string.常用函數2

<code>char(ASCII_Num)</code>	將 ASCII 數值轉為字元
<code>format(pattern,...)</code>	將 pattern 的佔位字元用後方參數替代
<code>gsub(string,pattern,sub)</code>	將字串內的 pattern 字串更換為 sub 字串
<code>find(string,pattern)</code>	找出字串內符合 pattern 的開始位置
<code>match(string,pattern)</code>	找出字串內符合 pattern 的部分字串內容