



TABLE語法

CORONA入門課

TABLE的概念





陣列型Table

```
local t = {“倚天劍”, “屠龍刀”}
```

陣列型Table

`local item1 =t[1]` 取第一個元素

陣列型Table

```
local num = #t
```

陣列型Table數量

```
for i,v in ipairs(t) do  
    print(i,v)  
end
```

陣列型Table Iterate

前 ^{ぜん}	在 ^{ざい}	裂 ^{れつ}	陳 ^{ちん}	皆 ^{かい}	者 ^{しゃ}	鬪 ^{とう}	兵 ^{ひょう}	臨 ^{りん}
隱形印 <small>おんぎようのあん</small> たのふさうつろにみだり たのふさうふく・はけ	日輪印 <small>にちりんのあん</small> たのふさうにみだり たのふさうにみだり	智拳印 <small>ちけんのおん</small> たのふさうにみだり たのふさうにみだり	内縛印 <small>ないばくのおん</small> 十の指さひにうちへん いふふふ	外縛印 <small>げばくのおん</small> 二の指さひにうちへん いふふ	内師子印 <small>ないししのあん</small> たのふさうにみだり たのふさうにみだり	外師子印 <small>げししのあん</small> たのふさうにみだり たのふさうにみだり	大金剛輪印 <small>だいこんがうりんのおん</small> 二の指さひにうちへん いふふ	獨古印 <small>どこのおん</small> たのふさうにみだり たのふさうにみだり

Hash型Table


```
local ht = {x="倚天劍",  
            y="屠龍刀"}
```

Hash(Map)型Table

```
local ht = {}
```

```
ht.x = “倚天劍”
```

```
ht.y = “屠龍刀”
```

Hash(Map)型Table

```
local item = ht["x"]
```

```
local item = ht.x
```

Hash(Map)型Table

```
for k,v in pairs(table_name) do  
    print(k,v)  
end
```

Hash Table Iterate

```
local ct = {  
    w = {“倚天劍”, “屠龍刀”},  
    s = {hp = 100 , mp = 50},  
}
```

複合式Table

```
local ct = {  
    w = {“倚天劍”, “屠龍刀”},  
    s = {hp = 100 , mp = 50},  
}
```

```
local item = ct.w  
local mhp = ct.s.hp
```

[1]

複合型Table

清除TABLE

`ct = nil`

銷毀Table

`unpack(t)`

打開Table包裝