

YAML格式解析

YAML是“Yet Another Markup Language(另一种标记语言)”的缩写，读音“yamel”，或“雅梅尔”。这种格式大约是2001年出现的

写YAML要比XML快得多(无需关闭标签或引号)，并且比‘.ini’文档功能更强(ini文档不支持层次)

语法

Structure通过空格来展示。Sequence里的项用“-”来代表，Map里的键值对用“:”分隔。

YML文件像Python 一样是一个需要注意空格缩进的语言。

在YAML文件中使用缩进时必须牢记的一件事情是： 必须使用一个或多个空格进行缩进，而不能使用制表符（Tab键）。

例如：

```
$house = array(  
    ' family' => array(  
        ' name'           => ' Doe' ,  
        ' parents'       => array(' John' , ' Jane' ),  
        ' children'     => array(' Paul' , ' Mark' , ' Simone' )  
    ),  
    ' address' => array(  
        ' number'        => 34,  
        ' street'        => ' Main Street' ,  
        ' city'          => ' Nowheretown' ,  
        ' zipcode'      => ' 12345'  
    )  
);
```

解析这个YAML将会自动创建下面的PHP数组：

```
house:  
    family:  
        name:           Doe  
    parents:
```

```
    - John
    - Jane
  children:
    - Paul
    - Mark
    - Simone
  address:
    number: 34
    street: Main Street
    city: Nowheretown
    zipcode: 12345
```

在YAML里面，结构通过缩进来表示，连续的项目通过减号“-”来表示，map结构里面的key/value对用冒号“:”来分隔。YAML也有用来描述好几行相同结构的数据的缩写语法，数组用’ [] ’ 包括起来，hash用’ {} ’ 来包括。因此，前面的这个YAML可以缩写成这样：

```
house:
  family: { name: Doe, parents: [John, Jane], children: [Paul,
Mark, Simone] }
  address: { number: 34, street: Main Street, city:
Nowheretown, zipcode: 12345 }
```