

link: null
title: 珠峰架构师成长计划
description: 对象的一组键值对，使用冒号结构表示。
keywords: null
author: null
date: null
publisher: 珠峰架构师成长计划
stats: paragraph=20 sentences=5, words=75

1.YAML

2.基本规则

- 大小写敏感
- 使用缩进表示层级关系
- 缩进时不允许使用Tab键，只允许使用空格。
- 缩进的空格数目不重要，只要相同层级的元素左侧对齐即可
- 井号表示注释，从这个字符一直到行尾，都会被解析器忽略。

3. YAML 支持的数据结构

- 对象：键值对的集合，又称为映射（mapping）/ 哈希（hashes）/ 字典（dictionary）
- 数组：一组按次序排列的值，又称为序列（sequence）/ 列表（list）
- 纯量（scalars）：单个的、不可再分的值

对象的一组键值对，使用冒号结构表示。

```
name: zhufeng
```

转为 JavaScript 如下。

```
{ name: 'zhuFeng' }
```

一组连词线开头的行，构成一个数组。

```
- apple
- banana
- orange
```

转为 JavaScript 如下

```
[ 'apple', 'banana', 'orange' ]
```

对象和数组可以结合使用，形成复合结构。

```
name: 'zhufeng'
age: 18
score:
  chinese: 80
  math: 90
  english: 100
```

```
{
  name: 'zhufeng',
  age: 18,
  score:
    {
      chinese:80,
      math:90,
      english:100
    }
}
```

纯量是最基本的、不可再分的值。以下数据类型都属于 JavaScript 的纯量。

- 字符串
- 布尔值
- 整数
- 浮点数
- Null
- 时间
- 日期

```
name: 'zhufeng'
age: 10
score: 99.99
married: true
parent: ~
now: 1982-09-03T22:22:22.10-09:00
birthday: 1982-09-03
```

参考