

常用案例

1. 匹配邮箱地址

```
/^[a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}$/
```

2. 匹配 URL

```
/^(https?|ftp):\/\/(-\.)?([^\s\/?\.#-]+\.)?(\.[^\s]*)?$/
```

3. 匹配日期 (YYYY-MM-DD)

```
/^\d{4}-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|12[0-9]|3[01])$/
```

4. 手机号码

```
/^[0-9]{10}$/
```

5. 身份证号码 (18位)

```
/^\d{17}(\d|X|x)$/
```

6. 用户名 (包含字母、数字、下划线, 长度为 3 到 16 个字符)

```
/^[a-zA-Z0-9_]{3,16}$/
```

7. 匹配 IP 地址

```
/^\d{1,3}\.\d{1,3}\.\d{1,3}\.\d{1,3}$/
```

8. HTML 标签

```
/<([a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*)b[^>]*>(.*?)</\1>/
```

9. 匹配数字（整数或浮点数）

```
/^\d+(\.\d+)?$/
```

10. 匹配空白行

```
/^\s*$/
```

11. 匹配中文字符

`[\u4e00-\u9fa5]` 匹配 `Unicode` 范围内的中文字符。

```
/[\u4e00-\u9fa5]/
```

12. 匹配邮政编码

以非零数字开头，以 5 位任意数字结尾。

```
/^[1-9]\d{5}$/
```

13. 匹配十六进制颜色代码

```
/^#?([a-fA-F0-9]{6}|[a-fA-F0-9]{3})$/
```

14. 匹配时间（24小时制）

```
/^(\d{0-9}|1\d{0-9}|2\d{0-3}):\d{0-5}\d{0-9}$/
```

15. 匹配HTML注释

```
/<!--[\s\S]*?-->/
```

16. 匹配 Markdown 标题

```
/^#{1,6}\s.*$/
```

17. 匹配英文句子

```
/[A-Z][^.!?]*[.!?]/g
```

18. 匹配 JSON 键值对

`\s` 代表空白字符。

```
/"([^"]+)":\s*"([^"]+)"/
```

19. 匹配 HTML 图片标签

```
/<img\s+src="([^"]+)"\s*\/?>/
```