

# 搜索和替换练习 - Java正则表达式 - 飞扬学院

## Java正则表达式

---

### 搜索和替换练习

- 模板引擎是指，定义一个字符串作为模板：

Hello, \${name}! You are learning \${lang}!

其中，以\${key}表示的是变量，也就是将要被替换的内容

当传入一个Map<String, Object>给模板后，需要把对应的key替换为Map的value。

例如，传入Map为：

```
{
    "name": "Bob",
    "lang": "Java"
}
```

然后，\${name}被替换为Map对应的值"Bob"，\${lang}被替换为Map对应的值"Java"，最终输出的结果为：

Hello, Bob! You are learning Java!

请编写一个简单的模板引擎，利用正则表达式实现这个功能。

参考：

Matcher对象的[appendReplacement\(\)](#)方法和[appendTail\(\)](#)方法。

### 练习

[下载练习](#)（推荐使用Eclipse插件直接导入工程）

