

10.5 انطباق الگوی رشته: ماژول re ، ابزارهای عبارات منظم (regular expression) را برای پردازش های پیشرفته رشته

فراهم می کند. برای انطباق و دستکاری های پیچیده، عبارات منظم راه حل های مختصر و بهینه پیشنهاد می کنند:

```
>>> import re
>>> re.findall(r'\bf[a-z]*', 'which foot or hand fell fastest')
['foot', 'fell', 'fastest']
>>> re.sub(r'(\b[a-z]+) \1', r'\1', 'cat in the the hat')
'cat in the hat'
```

زمانی که تنها به قابلیت های ساده نیاز داشته باشیم، ترجیح می دهیم از متدهای رشته استفاده کنیم زیرا آنها برای خواندن و اشکال زدایی راحت تر هستند.

```
>>> 'tea for too'.replace('too', 'two')
'tea for two'
```

