# 第三章

1. **说明以下的正则表达式匹配的字符串类：   
   a. [a-zA-Z]+** 所有由英文字符组成的字符串   
   **b. [A-Z][a-z]\*** 首字母大写的单词串   
   **c. p[aeiou]{,2}t** p开始，t结尾，中间为≤2个元音字母组成的单词   
   **d. \d+(.\d++)?** 一个或多个数字+.一个或多个数字   
   **e. ([^aeiou][aeiou][^aeiou])\***  辅音字母开始，一个元音字母，一个辅音字母   
   **f. \w+|[^\w\s]**  一个或多个字母数字+非字母非空白符