

2. 为下列语言写出正规定义

1) a 和 b 交替出现的长度至少为 1 的 a, b , 例如
 $a, b, ab, ba, aba, bab, \dots$ 但不包括 aa, bb, \dots

$$a(ba)^{*}(e|b) \quad | \quad b(ab)^{*}(e|a)$$