- 2.3 叙述由下列正规式描述的语言。
 (a) 0 (0 | 1)* 0
 (b) ((ε | 0) 1*)*
- (c) $(0 \mid 1) \cdot 0 \cdot (0 \mid 1) \cdot (0 \mid 1)$
- (q) 0.10.10.10.
- (C). 由 000 克 001 克 010 克 011 (托的 0-1 污净
- (d) 含分1 W及络数型0 W 0-1 治梅
- (b) 按词典序排列的所有字母串。 (c) 某语言的注释,它是以/*开始并以*/结束的任意字符串,但它的任何前缀(本身除外)
- 不以*/结尾。
 (d) 相邻数字都不相同的所有数字串。
 - (e) 最多只有一处相邻数字相同的所有数字串。 (f) 由偶数个0 和偶数个1 构成的所有 0 和 1 的串。
 - (g) 由偶数个U和偶数个I构成的所有U和I的串。
 - α . $(\alpha | \alpha)(e|E)(i|I)(o|O)(u|U)$
 - w. (A | B) (e| E) (i| 1) (o| U) (u| U)

C. 关键友/x x/之间出现的*后面不能跟"/"

set ¬ a | b |··· (阵3 * w.s), 包含3 没语弯侧有容符的运挥)
set 1 → a | b |··· (阵3 * 和/外包含3 没语弯侧有容符的运挥)

ff末即: /* set* (* ** set1 set*)* ****/

- g: e0_e1 → (oo | 11 | ((ol | 10) (oo | 11)*(o1 | 10)))* (o 禾口「数 功功偶数以準) 在此至此分析 gio:
 - ① 串开头为1: 此时 1 eo_e1 即为Mx
 - ② 串开头为o:则后像一座有一个与之相对的 o1 式 1o ,且在两右间全为 oo 前 //

p o (00|11)*(01|10) 若串还来(諫,知) 広溪串 一定:満足 o 和 1 「数均判問数, 即 e0_e1

(記: 阿京即 1 eo_e1 0 (00/11)*(01/10) eo_e1