|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **操作数1** | **操作数2** | **+(连接)** | **|(或)** | **\*(闭包)** |
| **a** | **b** | Q1->aQ2  Q2->b | Q1->a|b |  |
| **a** | **Q1** | Q2->aQ1 | Q1->…|a |  |
| **Q1** | **a** | ε=> a  t => tQ2  Q2 ->a | Q1->…|a |  |
| **Q1** | **Q2** | t => tQ2 | Q3->Q1|Q2 |  |
| **a** |  |  |  | Q1->aQ1|ε |
| **Q1** |  |  |  | ？ |

给定两个操作数做连接和或时会出现如下几种情况，其中小写ab代表终结符，大写的Qn代表状态，如正规式b\*+a在转换时会先将b\*转换为Q1->bQ1|ε，则就会遇到Q1与a进行连接操作的情况，由于当前正规式使用左线性文法，就会出现a加在哪儿的问题

Q1->t | tQ1 |ε

Q1->tQ1 | a