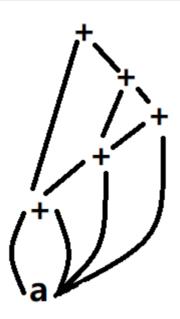
# 编译原理 作业7

151220129 计科 吴政亿 <u>nju\_wzy@163.com</u>

# 6.1.2



# 6.2.2

1. a = b[i] + c[j]

### 1. 四元式序列

	op	$arg_1$	$arg_2$	result
0	=[]	b	i	$t_1$
1	=[]	c	j	$t_2$
2	+	$t_1$	$t_2$	$t_3$
3	=	$t_3$		a

#### 2. 三元式序列

	op	$arg_1$	$arg_2$
0	=[]	b	i
1	=[]	c	j
2	+	(0)	(1)
3	=	a	(2)

#### 2. a[i] = b\*c - b\*d

### 1. 四元式序列

	op	$arg_1$	$arg_2$	result
0	*	b	c	$t_!$
1	*	b	d	$t_2$
2	-	$t_1$	$t_2$	$t_3$
3	[]=	a	i	$t_4$
4	=	$t_3$		$t_4$

#### 2. 三元式序列

	op	$arg_1$	$arg_2$
0	*	b	c
1	*	b	d
2	-	(0)	(1)
3	[]=	a	i
4	=	(3)	(2)