(1)	no forwarding or hazan	d a	letec	tion					
	add 215, 212, 211	4 D	KJ C	MEM	WB				
	nop				/				
	nop		0			\			
	nop			Q		7			
	ld x13. 4(x15)				ΣF	ID EX	MEM	(WB)	
	ld x12, 0(x2)				l	-		MEM WB	
	nop					0	<i></i> 1	7	
	nop						0		
	or x13. X15, X13							4 D	
	nop								
	пор								
	ησρ								
	Sd 213, 0(213)								
^2)	与 (1) 先变化,不会产生	forw	and c	trl 1					
<u> </u>	7 0,7000,720,727	1		r					
(27)	add x15, x12, x11	If	IJ	EX -	MFM	WB			1
(3)	ld 213, 4(215)				EΧ	MEM	NJS	,	1
	d 212, 0(22)			ID V	ID			M WB	i
	or xB, x15, x13			_	1f	$\sim \nu$	F_X		NB
	sd x13, 0(X15)				-1	îF	(15	EX	MEM
	30 20,71 0 62,127					7			
颁	设 forwarding unit 位于 ID	附料	Ż						
D#N2	以在 cycle3,接扣 for ovard-(1	trl _ l	引稿	· 此	ed f	or ward -	ctrl	13-1, 表	示此时
智	rs2-data-ID = Allout-F	EXE			•				•
a ;	1/2 cycles, ld 213. 4(215)	与。	γχ	13. XI	5. z	占 发生	data	l hazard	
fo	orward-ctrl_A=3. 表示此的	计的	152-	data-	ID=	Datain_	MEA	1	
forward-ctrl-B=3. 表示此时的 152-data-ID= Datain_MEM									

在cycle b. or 213,215,213 与 sd x13,0(215) 发生 data ha2ard 此种 forward_otrl_B=1, 基示此时的 rs2-data-ID= ALUout.EXE