

BaseTableA

	HColumnA	
	Key	Value
a1	A	10
a2	B	20
a3	C	30
a4	D	40

BaseTableA

	HColumnA	
	Key	Value
a1	A	10
a2	B	20
a3	C	30
a4	D	40
a5	E	30

BaseTableB

	HColumnB	
	Key	Value
b1	A	10
b2	A	20
b3	B	30
b4	B	40
b5	E	50

BaseTableB

	HColumnB	
	Key	Value
b1	A	10
b2	A	20
b3	B	30
b4	B	40
b5	E	50

IMTable

	HColumnA				HColumnB				
	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5
A	a1,10				b1,10	b2,20			
B		a2,20					b3,30	b4,40	
C			a3,30						
D				a4,40					
E									b5,50

IMTable

	HColumnA					HColumnB				
	a1	a2	a3	a4	a5	b1	b2	b3	b4	b5
A	a1,10					b1,10	b2,20			
B		a2,20						b3,30	b4,40	
C			a3,30							
D				a4,40						
E					a5,30					b5,50

ViewTable

	HcolumnV
	Sum
a1,b1	20
a1,b2	30
a2,b3	50
a2,b4	60

ViewTable

	HcolumnV
	Sum
a1,b1	20
a1,b2	30
a2,b3	50
a2,b4	60
a5,b5	80