

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 37)	(-Inf, 1)
2	[37, 74)	[1, 3)
3	[74, 111)	[3, +Inf)
4	[111, 148)	
5	[148, 185)	
6	[185, 222)	
7	[222, 259)	
8	[259, 296)	
9	[296, 333)	
10	[333, +Inf)	