	binvalue	quantilevalue
1	(−Inf, 1.1)	(−Inf, 1)
2	[1.1, 2.2)	[1, 2)
3	[2.2, 3.3)	[2, +Inf)
4	[3.3, 4.4)	
5	[4.4, 5.5)	
6	[5.5, 6.6)	
7	[6.6, 7.7)	
8	[7.7, 8.8)	
9	[8.8, 9.9)	
10	[9.9, +Inf)	