	binvalue	quantilevalue
1	(−Inf, 0.9)	(−Inf, 1)
2	[0.9, 1.8)	[1, 2)
3	[1.8, 2.7)	[2, +Inf)
4	[2.7, 3.6)	
5	[3.6, 4.5)	
6	[4.5, 5.4)	
7	[5.4, 6.3)	
8	[6.3, 7.2)	
9	[7.2, 8.1)	
10	[8.1, +Inf)	