	binvalue	quantilevalue
1	(–Inf, 0.5)	[0, 5]
2	[0.5, 1)	
3	[1, 1.5)	
4	[1.5, 2)	
5	[2, 2.5)	
6	[2.5, 3)	
7	[3, 3.5)	
8	[3.5, 4)	
9	[4, 4.5)	
10	[4.5, +Inf)	