

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 1.8)	(-Inf, 1)
2	[1.8, 3.6)	[1, 2)
3	[3.6, 5.4)	[2, 3)
4	[5.4, 7.2)	[3, +Inf)
5	[7.2, 9)	
6	[9, 10.8)	
7	[10.8, 12.6)	
8	[12.6, 14.4)	
9	[14.4, 16.2)	
10	[16.2, +Inf)	