

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 2.2)	(-Inf, 3)
2	[2.2, 4.4)	[3, 6)
3	[4.4, 6.6)	[6, 7)
4	[6.6, 8.8)	[7, 8)
5	[8.8, 11)	[8, 9)
6	[11, 13.2)	[9, 10)
7	[13.2, 15.4)	[10, +Inf)
8	[15.4, 17.6)	
9	[17.6, 19.8)	
10	[19.8, +Inf)	