

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 1.2)	(-Inf, 1)
2	[1.2, 2.4)	[1, 2)
3	[2.4, 3.6)	[2, 4)
4	[3.6, 4.8)	[4, +Inf)
5	[4.8, 6)	
6	[6, 7.2)	
7	[7.2, 8.4)	
8	[8.4, 9.6)	
9	[9.6, 10.8)	

10 [10.8, +Inf)