

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 130.3)	(-Inf, 1)
2	[130.3, 260.6)	[1, 4)
3	[260.6, 390.9)	[4, +Inf)
4	[390.9, 521.2)	
5	[521.2, 651.5)	
6	[651.5, 781.8)	
7	[781.8, 912.1)	
8	[912.1, 1042.4)	
9	[1042.4, 1172.7)	
10	[1172.7, +Inf)	