

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 233.9)	(-Inf, 0)
2	[233.9, 469.8)	[0, 0.75)
3	[469.8, 705.7)	[0.75, 1)
4	[705.7, 941.6)	[1, +Inf)
5	[941.6, 1177.5)	
6	[1177.5, 1413.4)	
7	[1413.4, 1649.3)	
8	[1649.3, 1885.2)	
9	[1885.2, 2121.1)	
10	[2121.1, +Inf)	