

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 205.1)	(-Inf, 1)
2	[205.1, 410.2)	[1, 2)
3	[410.2, 615.3)	[2, 5)
4	[615.3, 820.4)	[5, 11)
5	[820.4, 1025.5)	[11, 21)
6	[1025.5, 1230.6)	[21, 48)
7	[1230.6, 1435.7)	[48, +Inf)
8	[1435.7, 1640.8)	
9	[1640.8, 1845.9)	
10	[1845.9, +Inf)	