

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 746.686)	(-Inf, 1.98)
2	[746.686, 1492.382)	[1.98, 1.99)
3	[1492.382, 2238.078)	[1.99, 5.95)
4	[2238.078, 2983.774)	[5.95, 9.99)
5	[2983.774, 3729.47)	[9.99, 16.96)
6	[3729.47, 4475.166)	[16.96, 41.94)
7	[4475.166, 5220.862)	[41.94, +Inf)
8	[5220.862, 5966.558)	
9	[5966.558, 6712.254)	
10	[6712.254, +Inf)	