



binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, -1.7)
2	[-1.7, -1.4)
3	[-1.4, -1.1)
4	[-1.1, -0.8)
5	[-0.8, -0.5)
6	[-0.5, -0.2)
7	[-0.2, 0.1)
8	[0.1, 0.4)
9	[0.4, 0.7)
10	[0.7, +Inf)