



binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 1)
2	[1, 2)
3	[2, 3)
4	[3, 4)
5	[4, 5)
6	[5, 6)
7	[6, 7)
8	[7, 8)
9	[8, 9)
10	[9, +Inf)