

binvalue quantilevalue
1 (-Inf, 0.9) [0, 9]
2 [0.9, 1.8)
3 [1.8, 2.7)
4 [2.7, 3.6)
5 [3.6, 4.5)
6 [4.5, 5.4)
7 [5.4, 6.3)
8 [6.3, 7.2)
9 [7.2, 8.1)
10 [8.1, +Inf)