

binvalue quantilevalue

1 (-Inf, 0.1) [0, 1]

2 [0.1, 0.2)

3 [0.2, 0.3)

4 [0.3, 0.4)

5 [0.4, 0.5)

6 [0.5, 0.6)

7 [0.6, 0.7)

8 [0.7, 0.8)

9 [0.8, 0.9)

10 [0.9, +Inf)