

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)