

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 1404.8)	(-Inf, 15)
2	[1404.8, 2809.6)	[15, 75)
3	[2809.6, 4214.4)	[75, 101)
4	[4214.4, 5619.2)	[101, 130)
5	[5619.2, 7024)	[130, 160)
6	[7024, 8428.8)	[160, 197)
7	[8428.8, 9833.6)	[197, 254)
8	[9833.6, 11238.4)	[254, 411)
9	[11238.4, 12643.2)	[411, +Inf)
10	[12643.2, +Inf)	