

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 48.8)	(-Inf, 3)
2	[48.8, 97.6)	[3, 6)
3	[97.6, 146.4)	[6, 11)
4	[146.4, 195.2)	[11, 19)
5	[195.2, 244)	[19, 30)
6	[244, 292.8)	[30, 46)
7	[292.8, 341.6)	[46, 68)
8	[341.6, 390.4)	[68, 104)
9	[390.4, 439.2)	[104, +Inf)
10	[439.2, +Inf)	