

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 190.4)	(-Inf, 2)
2	[190.4, 380.8)	[2, 3)
3	[380.8, 571.2)	[3, 6)
4	[571.2, 761.6)	[6, 11)
5	[761.6, 952)	[11, 22)
6	[952, 1142.4)	[22, 50)
7	[1142.4, 1332.8)	[50, +Inf)
8	[1332.8, 1523.2)	
9	[1523.2, 1713.6)	
10	[1713.6, +Inf)	