

	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 11.4)	(-Inf, 2)
2	[11.4, 21.8)	[2, 3)
3	[21.8, 32.2)	[3, 4)
4	[32.2, 42.6)	[4, 7)
5	[42.6, 53)	[7, +Inf)
6	[53, 63.4)	
7	[63.4, 73.8)	
8	[73.8, 84.2)	
9	[84.2, 94.6)	
10	[94.6, +Inf)	