1. β分布

beta分布可以看作一个概率的概率密度分布,当你不知道一个东西的具体概率是多少时，它可以给出了所有概率出现的可能性大小.

可用来刻画银行贷款违约回收率

2.

卡方分布

可用于刻画保单索赔金额，df表示自由度，size是抽取个数