

```

> rbinom(100,1,0.5)
[1] 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0
[38] 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0
[75] 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1
> rbinom(100,10,0.5)
[1] 4 3 6 5 6 6 4 3 4 6 6 7 3 4 4 5 7 4 5 3 7 4 5 4 5 8 2
[38] 4 7 3 4 5 4 5 7 3 5 7 6 2 7 8 6 8 5 4 4 6 4 8 5 7 4 3
[75] 2 2 5 4 5 7 7 5 7 6 5 6 5 3 6 8 7 6 5 1 5 6 6 7 8 5
> runif(20,0,1)
[1] 0.26992842 0.87449218 0.83997401 0.49518187 0.70944773
[7] 0.38181808 0.78576018 0.33326881 0.27482388 0.43720669
[13] 0.74526744 0.04861203 0.89959392 0.27030836 0.40687984
[19] 0.47453052 0.85392008

```

基本语法: `rbinom(n,size,prob)`, `n` 表示生成的随机数的数量, `size` 表示进行伯努利试验的次数, `prob` 表示一次伯努利试验成功的概率。

`runif(20,0,1)` # 生成 20 个[0,1]的均匀分布的随机数