

分布	密度函数	R函数	分布参数
贝塔分布 (β 分布)		dbeta, pbeta, qbeta, rbeta	shape1, shape2, ncp = 0
二项分布		dbinom, pbinom, qbinom, rbinom	size, prob
生日分布		dibirthday, pbirthday	classes, coincident
柯西分布		dcauchy, pcauchy, qcauchy, rcauchy	location, scale
卡方分布		dchisq, pchisq, qchisq, rchisq	df, ncp = 0
指数分布		dexp, pexp, qexp, rexp	rate
F分布		df, pf, qf, rf	df1, df2, ncp
伽马分布		dgamma, pgamma, qgamma, rgamma	shape, rate = 1, scale = 1/rate
几何分布		dgeom, pgeom, qgeom, rgeom	prob
超几何分布		dhyper, phyper, qhyper, rhyper	m, n, k (注意, 普通变量"n"被命名为"nn", 因为"n"已经被占用)
指数正态分布	有兴趣自己去了解吧。	dlnorm, plnorm, qlnorm, rlnorm	meanlog, sdlog
罗吉斯分布		dlogis, plogis, qlogis, rlogis	location, scale
多项式分布		dmultinom, pmultinom	size, prob
负二项分布		dnbinom, pnbinom, qnbinom, rnbinom	size, prob, mu
正态分布		dnorm, pnorm, qnorm, rnorm	mean, sd
泊松分布		dpois, ppois, qpois, rpois	lambda
学生t分布		dt, pt, qt, rt	df, ncp
学生化极差分布		dtukey, ptukey	nmeans, df, nranges
均匀分布		dunif, punif, qunif, runif	min, max
韦伯分布		dweibull, pweibull, qweibull, rweibull	shape, scale
Wilcoxon秩和分布		dwilcox, pwilcox, qwilcox, rwilcox	m, n
Wilcoxon符号秩分布		dsignrank, psignrank, qsignrank, rsignrank	n