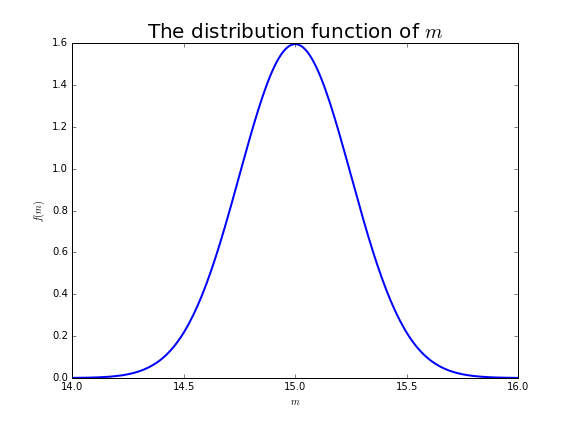
解：, m的分布函数如下

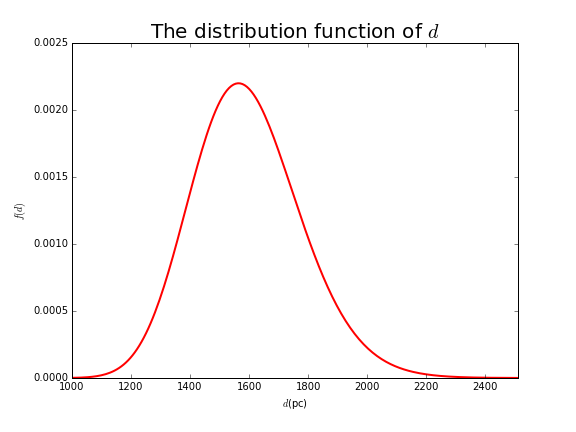
*M=4*

*其中log是以10为底的对数，ln是以e为底的对数*

用python可以画出分布函数的图象如下（蓝色曲线）：



以及分布函数的图象如下（红色曲线）：



郭潇

201728002509001