Q. 请你简述可靠性建模的流程.

A：首先需要收集软件失效数据，然后根据失效数据选取一个数学模型，并建立此数学模型，即通过数据得到模型的参数估计，最后得到拟合模型。之后需要获得模型性能度量的估计，如果不符合预期，则考虑重新选取并建立模型；若达到预期，则建模完成，可以接着判断模型的好坏。