* 感染率（infections）比病例（cases）更重要。感染率无法直接观察，但是可以通过观察每日死亡数据（daily deaths）可以推算出感染率。
* 本次作业的目的是：“从因为Covid而死亡的人数中，推断死亡率”
* 大概流程是：1. 先给每个死亡者推测一个感染时间；2. 从感染到死亡的分布中，随机抽取一次感染的时间，以得到隐含的死亡时间；3. 由于一开始是随机推测的感染时间，所以要根据计算出来的分布情况，结合对数正态分布对推测时间进行修正，通过迭代来一次一次修正，直到符合预期的对数正态分布参数。
* 算法流程：

1.