Record for Feb.

目标：

1. 尝试用EM算法进行拆分然后计算拆分后的几组gaussian distribution之间的cFF和eFF，最后计算approximate adder 的结果

2. 尝试将EM算法拆分的结过固定在几组gaussian distribution上。提前计算cFF和eFF，拆分后直接计算approximate adder 的结果。注意该方法得到的结果的误差。

结果：

所有数据都是在12位的情况下计算出来的

1. 不可取，所需要时间过长。

进行一次EM需要 15.82s（拆分到6组）11.22s（拆分到4组）

计算一组cFF和eFF需要613s（1.88s对于8-bit）

计算approximate adder的结果需要0.0432s（6组），0.0262s（4组）

结果较为准确，HD基本上是10^-5

优化方法：拆分完检查各组gaussian前面的系数，直接舍去过小的。检查各组gaussian的参数，相似的直接合并。计算cFF和eFF的时间能够缩短在某些情况下。

2. 准确性太差。