1. CO2 Changes
   1. Disagree. 移动平均
   2. 多项式【Linear；二次线性回归；（三次）】；随机（正态分布）；指数等，可以试试

\*\*这里我目前拟合用的都是最小二乘法（，这个有老多公式了，可以直接塞论文

* 1. Same as b
  2. 这个的话，可以通过sklearn的r2\_score（Coefficient of Determination）来评判是否accurate。只是具体原理公式之类的得去搜（大致就是评判一下预测出的数据和实际数据是否相合，这个的公式也可以直接塞论文，到时候一起讨论吧）。但我记得有model能分析？idk

Btw刚刚我拿这个来搞了二次线性回归，测出来0.9多（，我真的觉得二次挺准的

你不用三次或者更多次可以这么解释：第一，过拟合；第二，提升再高也到不了哪去，但是计算复杂度会高很多很多

1. CO2 and temperature
   1. 二次
   2. 有了代码，得想好咋解释
   3. 没讨论
2. 这个我感觉可以开始写了，尤其是后面的recommendation；环境科学太好写了！（