Thinking1：举一个你之前做过的预测例子（用的什么模型，解决什么问题，比如我用LR模型，对员工离职进行了预测，效果如何... 请分享到课程微信群中）

答：曾经用过LSTM网络预测电池电量的估计，只使用了电池的电压、电流、温度信息，效果不太好，抖动比较大。

Thinking2：XGBoost, LightGBM, CatBoost是三种基于GBDT的实现，三者之间区别是怎样的？

答：LightGBM效率比较高，因为它将连续值使用直方图离散化并根据直方图的离散值找到最佳分割点；而XGBoost是直接找到最佳的分割点，会比较慢；Catboost就对拥有众多的分类特征的有更好的作用，而且过拟合小

Thinking3：你认为，NGBoost对之后的算法会有怎样的影响？

答：使得概率预测的不确定性将作为算法表现评价的一部分。