1. 数据库扩展 （在金融数据范围内扩展）

* 扩展至每分钟/每秒的股价变化
* 加入 S&P Dow Jones index
* 加入竞争企业的股价 （Cisco 和 Microsoft（skype）的数据）
* 历史数据可以用作预测当前数据的feature 如增加一栏 前一日后盘价 （广义上来说任何历史数据都可以作为现在预测的feature）

1. 具体实例

* 如果只有三十天，可以前十五天的数据训练一个模型，预测这个月的最后一天的股价，也可以后十四天训练一个模型预测这个月最后一天的股价。（依次类推分钟，秒钟）

1. 关于streaming，根据时间（date/time）具体到秒钟 然后重新播放（replay data）数据，可以比实际速度更快。