

## 4.1.2.1. 讨论

讨论：以下活动中的哪一项是数据挖掘任务？

- 根据客户的性别对公司客户进行划分。X easy task.
- 按学生身份证号对学生数据库进行排序。X data processing.
- 统计 EEE 学生数量需要 IE4483。X count function
- 预测公司未来股价使用历史记录。✓ not easy, LSTM. Machine Learning Regression<sup>ing</sup>
- 提取声波的频率。X straight forward.
- 监测患者心率异常。✓ classification model
- 在互联网上搜索信息以找到捕捉稀有或传奇生物的地方  
宝可梦如 Articuno、Blastoise、Ditto 等  
X not easy to find  
find a under mining
- 金融机构需要识别潜在欺诈交易 ✓
- 超市优化产品植入和促销活动 ✓
- 零售公司改进营销策略 ✓