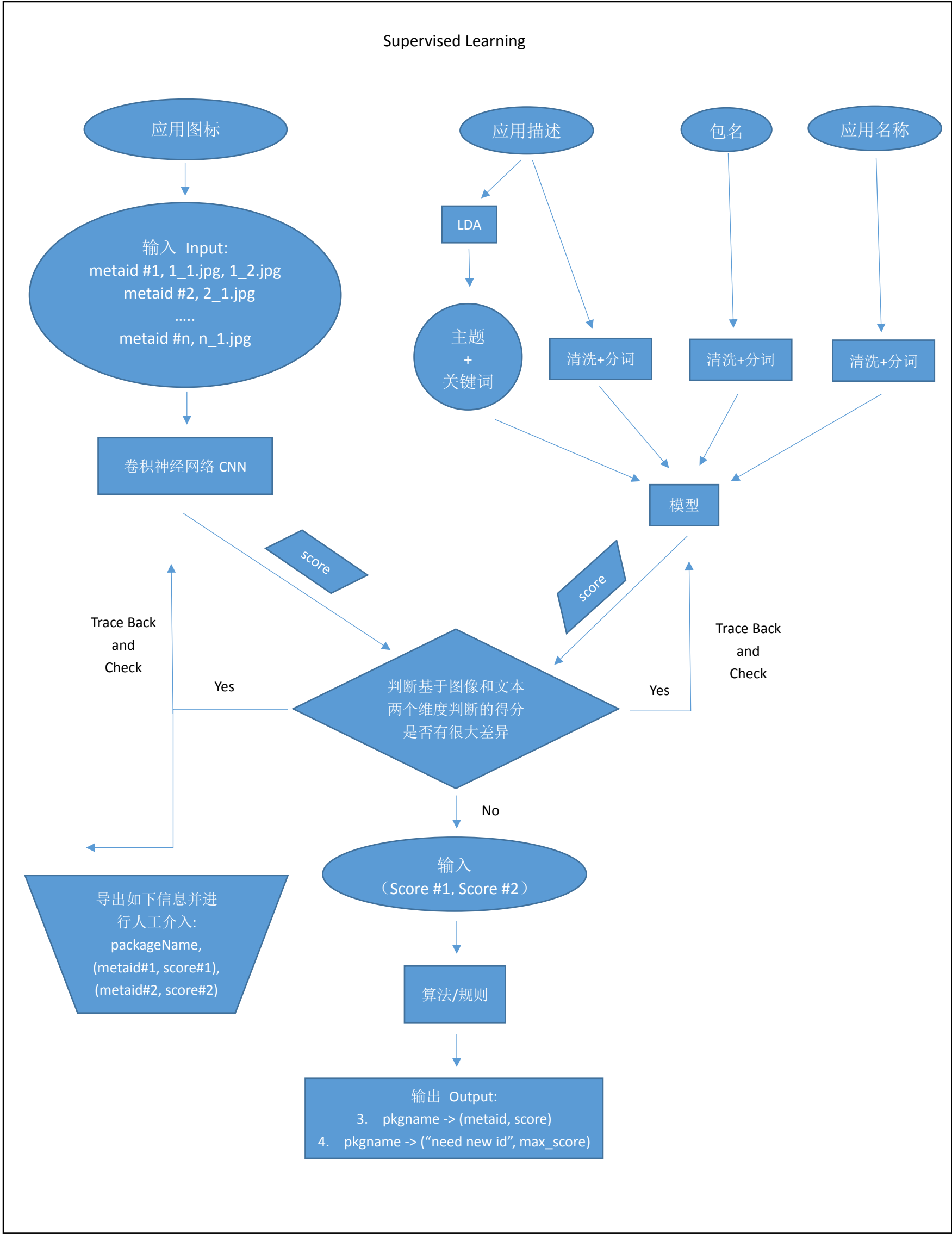


- 每日监控：
- 1. 通过自动化脚本从主流应用商店爬取 Top 1w 应用名称对应的图标 icon 并返回 (metaid, 应用名称, 应用图标 icon) 字段
  - 2. 利用已有的 CNN 预测所有当天爬取的应用图标 icon，并将预测结果与实际的 metaid 进行比较
  - 3. 如果有任何应用预测错误，发出报警并人工介入查找原因（很大可能是某个应用的图标进行了大的改变）
    - a) 如果某些应用有了全新的图标，更新训练数据集并重新训练 CNN 模型



Unsupervised Learning

$O(n^2)$

