# 非结构化数据

* 没有固定的数据格式
* 必须透过ETL工具将数据转换成结构化的数据才能使用。

数据抽取、转换、储存（ETL，extract， Transformation， loading）

原始资料-》ETL脚本-》结构化数据

# 如何处理非结构化数据

# 网络爬虫