**项目四 数据转换（4学时）**

1. **实验目的**
2. 掌握多数据源的合并
3. 掌握不一致的数据转换
4. 掌握数据的商务规则计算
5. **实验内容**
6. 通过Kettle工具将A公司和B公司的手机日销售数据合并到一个数据源（数据表company(需提前创建)）中，也就是对文件company\_a.csv和数据表company\_b(需提前创建)中的数据进行合并操作，并输出到数据表company中。
7. 通过Kettle工具将对第一题中的数据表company进行不一致数据的转换操作，即通过与供货商提供的标准价格表suppliers(需提前创建)进行比较，得出不一致数据，从而进行修改，最终输出到数据表company中。
8. 通过Kettle工具对数据表company\_new(需提前创建)中的数据进行商务规则的计算，即对数据表company\_new中的数据进行相关处理和计算，从而得出手机在各省份的日销售额，并存储于数据表regional\_sales(需提前创建)中。