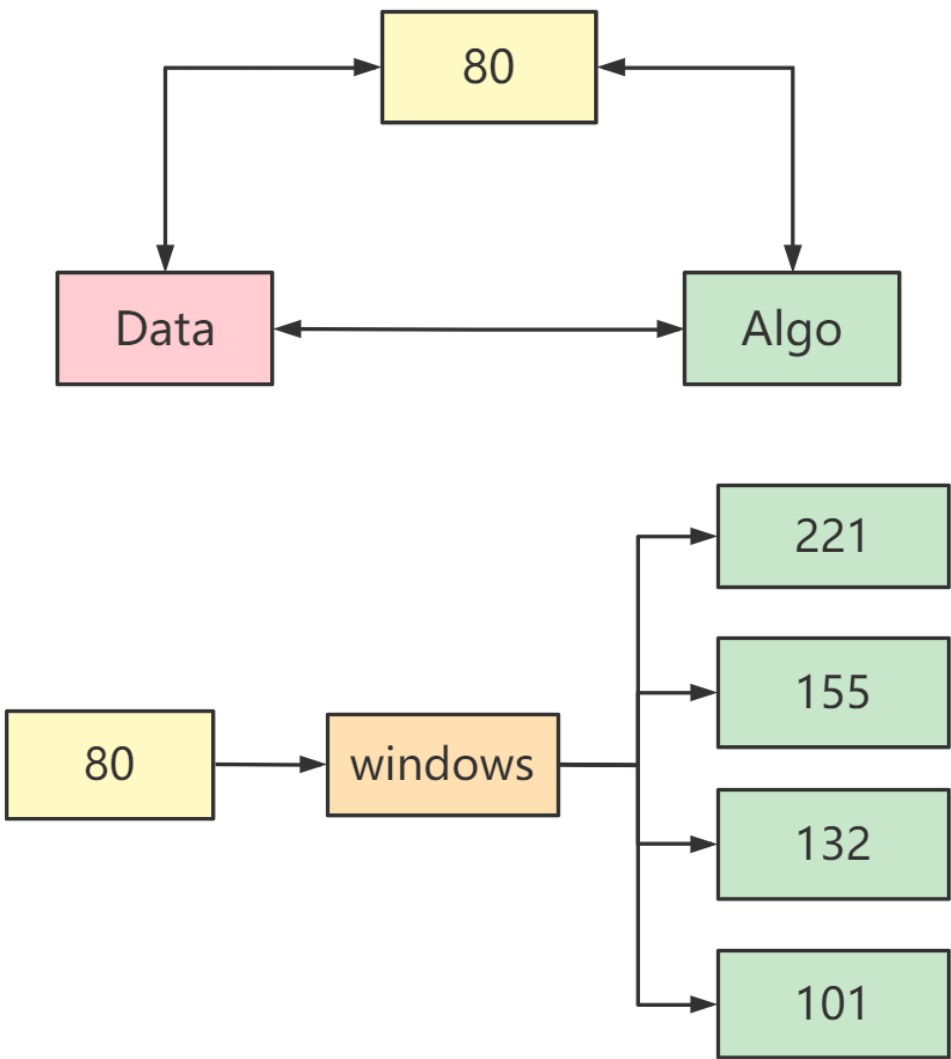


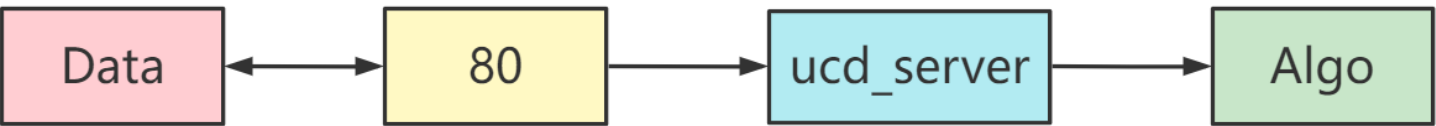
UCD app v0.0.1

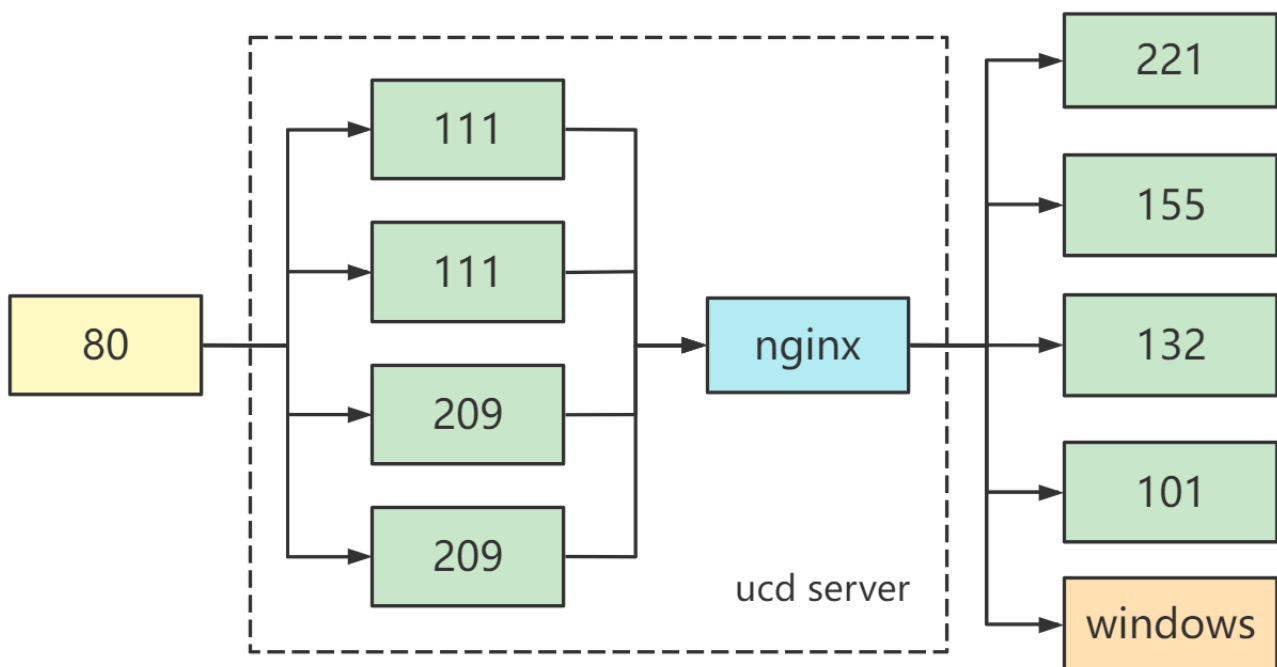
新旧交互方式对比

- 旧的交互方式



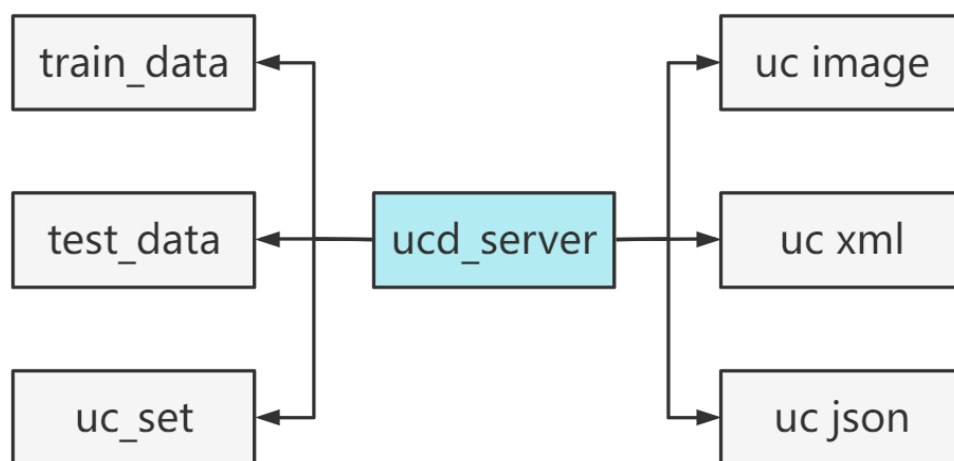
- 新的交互方式





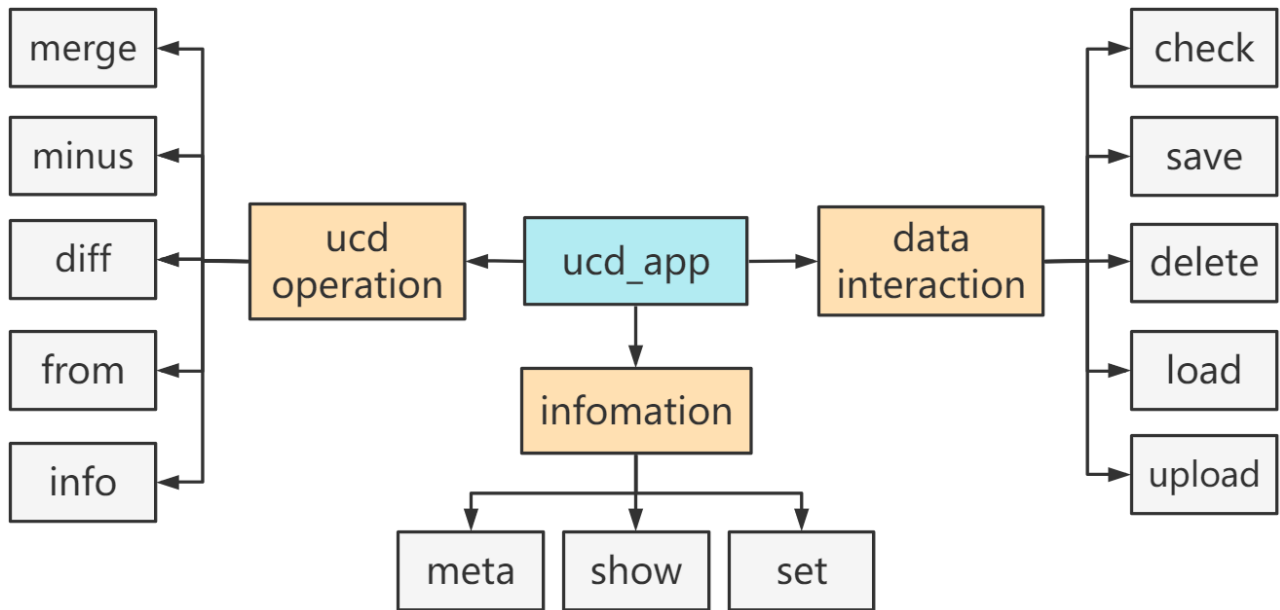
- 新交互方式的优势
 - 安全，只有数据人员可以 修改|删除 数据
 - 方便，80 上的数据不必先下载到本地 windows 电脑，再上传到 Linux 服务器
 - 同步，数据集存储在云上，能方便各个服务器之间进行同步
 - 省空间，数据集以 ucd(uc dataset)方式进行存储，不必再拷贝多份
 - 减压力，减少 80 服务器的传输压力，增加传输速度

ucd server 提供的服务



- train_data
- test_data
- region_data
- customer_data

ucd app 已经实现的功能



todo

- 如果 ucd app 方便实用的话，考虑开发下述功能
- 丰富 ucd 中 ucd_operation 功能
- 整合基础的 uc 功能到 ucd 中
 - img rename
 - get_uc_info , 上传的日期, 源文件的 md5, 原始文件名
 - customer_uc, 客户自定义的 uc 服务
 - 一套区分于 官方 uc 的新 uc 系统, 可以给 分类数据
- 整合训练 标注 数据到 ucd 中
 - ucd 中包含训练中的 uc 标注信息,
 - 用于解决不同的训练数据使用的是不同的 标注标签体统的问题
 - 或者 ucd 的 json 文件有一个 伴生文件, 用于描述 每个 uc 中存在的 obj