generate.c 为指定数目的服务器数量分别产生指定书目，union/split配比，初始内容，ufs的key的workload，分别写入对应文件，以用于下面的自动执行。

./generate argv1 argv2

argv1：几个client服务器

argv2：总共的op数量

argv3：union的比重

argv4：选择的ufs初始内容对应的数组下标（全局变量设定了多个可选的初始内容）

argv5：ufs的键值key对应key\_list数组的下标（全局变量设定了多个可选的key）

count.c

统计所有服务器的log文件中制定字段的数量，命令的duration的最大值，调用ot的最大次数，每次ot处理的最大命令数目，并将结果写入文件

1. 本地执行和统计文件

generate\_exe.c

多线程 ./ generate\_exe argv1 argv2 argv3 argv4 argv5 argv6

argv1：几个client服务器

argv2：总共的op数量

argv3：union的比重

argv4：选择的ufs初始内容对应的数组下标（全局变量设定了多个可选的初始内容）

argv5：ufs的键值key对应key\_list数组的下标（全局变量设定了多个可选的key）

exe.c

多线程 ./exe argv1 argv2 argv3 argv4 argv5 argv6

argv1：几个client服务器

argv2：总共的op数量

argv3：union的比重

argv4：选择的ufs初始内容对应的数组下标（全局变量设定了多个可选的初始内容）

argv5：ufs的键值key对应key\_list数组的下标（全局变量设定了多个可选的key）

calculate.c

统计各个服务器使用的memory，计算union和split操作的平均响应时间，结果写入文件

./calculate argv1 argv2

argv1: client服务器数目

argv2: ufs的键值

1. 阿里云执行和统计文件

以r开头的文件都是用于服务器部署在阿里云

r\_generate\_exe.c是根据参数一边生成命令一边执行。

rexe.c是根据命令后带的参数从相应的workload读取operation自动执行。

rcalculate.c的参数和calculate.c相同

1. Shell文件夹下一些脚本文件

Start.sh argv：argv是需要启动的client服务器数量

Shutdown.sh argv: argv是需要关闭的client服务器数量

Flush.sh: 清空生成的log，rdb，以及输出的一些文件

downlog.sh: 下载所有云服务器的log文件到本地