

# 实验报告

## 一、基本信息

学号	姓名	邮箱

## 二、答题要求

要求：按照题目顺序，依次将题目的关键步骤、结果的截图并配以文字描述，整理并记录在实验报告中。最后将实验报告以邮件附件方式发送到指定邮箱。

邮箱：dexi.chen@transwarp.io

## 三、详细步骤

### （一）TDH Client 使用方法

#### 1、启动 TDH Client（示例）

```
[root@idc-116 data]# source TDH-Client/init.sh
Already have all hostname in TDH Cluster.
Init done!
[root@idc-116 data]#
```

### （二）HDFS 基本操作

#### 1、启动 TDH Client（示例）

```
[root@idc-116 data]# source TDH-Client/init.sh
Already have all hostname in TDH Cluster.
Init done!
[root@idc-116 data]#
```

#### 2、创建 HDFS 目录（示例）

```
[root@idc-116 data]# hdfs dfs -mkdir /tmp/test/
2018-06-14 14:21:20,621 INFO util.KerberosUtil: Using principal pattern: HTTP/_HOST
```

### （三）YARN 作业管理

### （四）Kafka 消息发布与订阅

### （五）Inceptor SQL 使用方法

### （六）Slipstream 流处理过程

### （七）Hyperbase 基本用法

### （八）Search 基本用法