**Apache Tez**

|  |  |
| --- | --- |
| **审核人** |  |
| **重要性** | 中 |
| **紧迫性** | 中 |
| **拟制人** | 张包峰 |
| **提交日期** |  |

**作者：张包峰**

(版权所有,翻版必究)

**修改记录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **更新时间** | **变更内容** | **变更理由** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

[**作者：张包峰** 1](#_Toc402624649)

[1.1 Overview 4](#_Toc402624650)

[1.2 Example 4](#_Toc402624651)

[1.3 Main Classes 4](#_Toc402624652)

## Overview

<http://dongxicheng.org/mapreduce-nextgen/apache-tez-optimizations/>

<http://dongxicheng.org/mapreduce-nextgen/apache-tez-newest-progress/>

## Example

**WordCount**

SimpleProcessor，SimpleMRProcessor

DAG，Vertex，Edge

**SimpleSessionExample**

reuse DAG container的例子

example全都扫了一遍

大致对类结构、client端的提交流程有个掌握

## Main Classes

FrameworkClient的本地和YARN的实现

TezClientUtils.createApplicationSubmissionContext()

tez DAG转化为ApplicationSubmissionContext，从而launch为Tez AM的逻辑

这个逻辑还是相当复杂的

## Server端

## 其他

使用jdk自带的StringTokenizer来切分词