

[별첨]

Talend 테스트 케이스

2013. 06

Stack A

순번	대분류	중분류	소분류	시나리오명	시나리오 개요	시나리오 흐름	케이스 번호	케이스	입력데이터	예상결과	결과	오류증상	비고
1	시작/종료			Talend Open Studio 실행/종료	Talend Open Studio을 시작한 후 종료한다.	1. Talend Open Studio을 시작한다. 2. Talend Open Studio을 종료한다.	1	TOS_BD-linux-gtk-x86_64를 실행한다.		Talend Open Studio가 실행된다.	pass		
							2	Talend Open Studio을 시작한다.					
							1	Talend Open Studio을 종료한다.		Talend Open Studio이 종료된다	pass		
2	Monitoring			모니터링	기본적인 정보를 모니터 한다.	모니터링을 시작한다.	1	Talend Open Studio 콘솔 뷰를 이용하여 모니터링한다.		Talend Open Studio 정보가 확인된다.	pass		
3	Hbase			tHBaseConnection	Hbase 연결 객체를 생성	컴퍼넌트를 이용하여 Hbase와 연결한다.	1	Palette 에서 tHbaseConnection 컴퍼넌트를 job Design 뷰 위로 드래그		Hbase 커넥션 객체가 자동으로 생성된다.	pass		
							2	컴퍼넌트 연결정보를 입력한다.	zookeeper hqurum:121.162.249.18/port:2181	Hbase 연결정보가 입력된다.	pass		
							3	연결 테스트		Hbase 연결 후 종료된다.	pass		
				tHBaseInput	Hbase 테이블 Read	HBase 테이블 데이터를 읽어온다.	1	Palette에서 tHBaseInput 컴퍼넌트를 Job Desing 뷰 위로 드래그한다.		Hbase read 객체가 생성된다.	pass		
							2	tHBase객체에 연결 한다.	마우스 우클릭 subject OK선택	객체 연결(Subject OK시 Input으로 job 순서 변	pass		
							3	tHBaseInput 컴퍼넌트 검색 정보를 입력한다.	검색조건 : 싱글컬럼밸류 필터 키워드 "Busan"	키워드로 검색된 결과를 가져온다.	pass		
				tLogRow	모니터링용 콘솔모드	결과값을 콘솔뷰에서 확인 할 수 있다.	1	Palette에서 tLogRow를 Job Designer 뷰 위로 드래그한다.		로깅 객체 생성	pass		
							2	tHBaseInput 에서 main으로 연결한다.	마우스 우클릭 main연결	tHBaseInput의 결과 값을 가져온다.	pass		
							3	콘솔 뷰에서 결과를 확인한다.		검색 결과값을 콘솔에서 확인 할 수 있다.	pass		
				tFileOutputExcel	엑셀파일로 결과 저장	엑셀파일로 결과값을 저장한다.	1	Palette에서 tFileOutputExcel을 Job Designer 뷰 위로 드래그한다.		FileOutput 객체를 생성한다.	pass		
							2	tHBaseInput 에서 main으로 연결한다.	마우스 우클릭 main연결	tHBaseInput의 결과 값을 가져온다.	pass		
							3	콘솔 뷰에서 결과를 확인한다.		검색 결과값을 엑셀파일에서 확인 할 수 있다.	pass		
				tHBaseClose	HBase 연결객체 종료	Hbase 연결을 종료한다.	1	Palette에서 tFileOutputExcel을 Job Designer 뷰 위로 드래그한다.		종료 객체가 생성된다.	pass		
							2	tHBase객체에 연결 한다.		Hbase 를 종료한다.	pass		
				4	Hive			tHiveConnection	Hive 연결 객체 생성	컴퍼넌트를 이용하여 Hive와 연결한다.	1	Palette 에서 tHiveConnection 컴퍼넌트를 Job Design 뷰 위로 드래그	
2	컴퍼넌트 연결정보를 입력한다.		Hive 정보 입력 121.162.249.18 / 10000 / hive / hive1234 Hadoop정보입력 121.162.249.18:9000 Job Tracker 정보입력 121.162.249.18:50030								pass		
3	연결 테스트		Hive 연결 후 종료 된다.								pass		
tHiveRow	Hive 쿼리를 실행	Hive 쿼리 후 데이터를 가져온다.	1					Palette 에서 tHiveRow 컴퍼넌트를 Job Design 뷰 위로 드래그한다.		Hive 쿼리 실행 객체가 생성된다.	pass		
			2					tHiveConnection 객체에 연결한다.	마우스 우클릭 subject OK선택	객체 연결(Subject OK시 HiveRow로 job 순서 변	pass		
			3					Hive 테이블에 검색 정보를 입력한다.	Select hivetest.title from hivetest where hivetest.title like "%Busan%"	키워드로 검색된 결과를 가져온다.	pass		
tParserRecordSet	hive 검색 결과를 파싱	hive 검색 결과를 파싱한다.	1					Palette 에서 tParserRecordSet 컴퍼넌트를 Job Design 뷰 위로 드래그		tParserRecordSet 객체를 생성한다.	pass		
			2					tHiveRow 객체 와 연결한다.	마우스 우클릭 main연결	tHiveRow 검색결과를 가져온다	pass		
			3					Object 타입의 결과를 String 타입으로 변경한다.		Object 데이터가 String 타입으로 변경된다.	pass		
tLogRow	로그콘솔에 출력	파싱한 결과를 로그 콘솔에 출력한다.	1					Palette에서 tLogRow를 Job Designer 뷰 위로 드래그한다.		로깅 객체 생성	pass		
			2					tHBaseInput 에서 main으로 연결한다.	마우스 우클릭 main연결	tParserRecordSet 의 결과 값을 가져온다.	pass		
			3					콘솔 뷰에서 결과를 확인한다.		검색 결과값을 콘솔에서 확인 할 수 있다.	pass		
tHiveClose	Hive 연결객체 종료	Hive 연결을 종료한다.	1					Palette에서 tFileOutputExcel을 Job Designer 뷰 위로 드래그한다.		종료 객체가 생성된다.	pass		
			2					tHBase객체에 연결 한다.		Hbase 를 종료한다.	pass		