**Parallel Script in Linux** :--

Absolutely! Running scripts in parallel in Linux is a common practice to speed up tasks by utilizing multiple CPU cores. Here are a few ways to do it:

1. **Using**&:

bash

Copy

./script1.sh &

./script2.sh &

./script3.sh &

wait

This runs script1.sh, script2.sh, and script3.sh simultaneously in the background.

1. **Using**xargs:

bash

Copy

echo ./script1.sh ./script2.sh ./script3.sh | xargs -n 1 -P 3 bash -c

This uses xargs to run the scripts in parallel.

1. **Using**GNU parallel (if you have it installed):

bash

Copy

parallel ::: ./script1.sh ./script2.sh ./script3.sh

Each method gets your scripts running concurrently, making your processes much more efficient.

**fast export in teradata**

**Teradata FastExport** is a powerful tool designed to rapidly move large volumes of data between Teradata Vantage and client systems1. It's especially useful for exporting data to files or other systems efficiently1. Here's a brief overview:

1. **Modes**: FastExport operates in two modes - **Interactive** and **Batch**2. Interactive mode uses the terminal screen and keyboard for input/output, while Batch mode uses redirected input/output streams2.
2. **Job Script**: A typical FastExport job involves creating a script file that contains SQL statements and FastExport commands3. This script file is then executed to perform the export3.
3. **Efficiency**: FastExport uses multiple sessions to export data, making it much faster than traditional methods1. It's ideal for large-scale data transfers1.

Would you like to know more about how to create a FastExport script or any specific commands?

simple example of a FastExport script in Teradata:

.LOGTABLE tduser.employee\_log;

.LOGON dbc/dbc;

DATABASE tduser;

BEGIN EXPORT SESSIONS 2;

EXPORT OUTFILE employeedata.txt

MODE RECORD FORMAT TEXT;

SELECT EmployeeNo, FirstName, LastName, BirthDate

FROM Employee;

END EXPORT;

This script does the following:

1. Logs the export process to the employee\_log table.
2. Logs in to the Teradata database with the credentials dbc/dbc.
3. Specifies the database tduser.
4. Begins the export session with 2 sessions.
5. Exports the data to a file named employeedata.txt in text format.
6. Selects the columns EmployeeNo, FirstName, LastName, and BirthDate from the Employee table.
7. Ends the export session.

This is a basic example, but you can customize it based on your specific requirements. Does this help with what you're trying to achieve?

**how to execute parallel queries in teradata**

To execute parallel queries in Teradata, you can use the Teradata Parallel Transporter (TPT) utility1. Here's a basic example:

1. **Create a TPT script**: Write a script that includes multiple queries or operations1.
2. **Run the script**: Execute the script using the TPT utility1.

***simple example of a TPT script:***

BEGIN;

EXPORT OUTFILE /path/to/outputfile.txt

SELECT \* FROM table1;s

SELECT \* FROM table2;

END;

This script exports data from table1 and table2 to an output file in parallel1.