

質問

[Yuji Ohata](#) · 2022年10月24日

SQLの実行で意図せぬ結果になる。

こんにちは、皆さま。

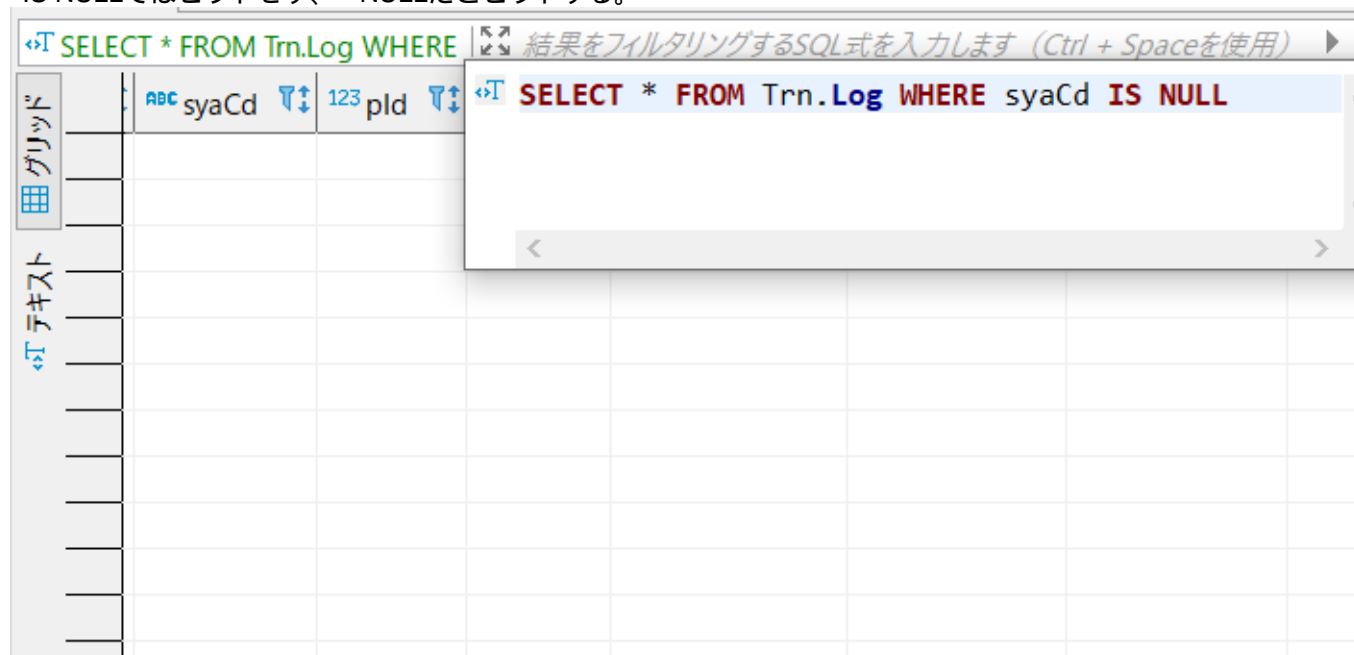
業務でIRISを用いて開発を行っている者です。

SQLの実行結果について、意図せぬ結果になるものが二点ありますので、利用方法等に誤りがないかを確認させてください。

CREATE TABLE Tmp.AAA AS SELECT * FROM Mst.AAA WHERE column = ?
管理ポータルで実行しても、?パラメータを置換するダイアログが表示されず、
オンコードで%Execute()しても実行エラーになる。

この構文では?パラメータは利用できないのでしょうか？

SELECT * FROM Mst.AAA WHERE column IS NULL
IS NULLではヒットせず、= NULLだとヒットする。



The screenshot shows the IRIS SQL interface. A query window at the top displays the SQL statement: `SELECT * FROM Trn.Log WHERE syaCd = NULL`. Below the query window is a table with 11 rows and 7 columns. The first column is labeled 'グリッド' (Grid) and contains row numbers 1 through 11. The second column is labeled 'ABC syaCd' and contains '[NULL]' for all rows. The third column contains values 37,056, 11,152, 11,152, 11,152, 11,152, 37,056, 37,056, 37,056, 37,056, 37,056. The fourth column contains values 1445119, 1445119, 1445119, 1445119, 1445119, 1445119, 1445119, 1445119, 1445119, 1445119, 1445119. The fifth column contains '[NULL]' for all rows. The sixth column contains values 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914, 20,220,914. The seventh column contains values 140,916, 140,916, 140,916, 140,916, 140,916, 140,921, 140,921, 140,921, 140,921, 140,921, 140,921. A dropdown menu is open over the table, showing the same SQL statement: `SELECT * FROM Trn.Log WHERE syaCd = NULL`.

グリッド	ABC syaCd					
1	[NULL]					
2	[NULL]					
3	[NULL]	37,056	1445119	[NULL]	20,220,914	140,916
4	[NULL]	11,152	1445119	[NULL]	20,220,914	140,916
5	[NULL]	11,152	1445119	[NULL]	20,220,914	140,916
6	[NULL]	11,152	1445119	[NULL]	20,220,914	140,916
7	[NULL]	37,056	1445119	[NULL]	20,220,914	140,921
8	[NULL]	37,056	1445119	[NULL]	20,220,914	140,921
9	[NULL]	37,056	1445119	[NULL]	20,220,914	140,921
10	[NULL]	37,056	1445119	[NULL]	20,220,914	140,921
11	[NULL]	37,056	1445119	[NULL]	20,220,914	140,921

IRISとして、IS NULLと= NULLに動作差異があるのは何故でしょうか？

すいませんが、情報をお持ちの方がいらっしゃればご教示いただけますと幸いです。

[#SQL](#) [#InterSystems](#) [IRIS](#)

Product version: IRIS 2022.1

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/sql%E3%81%AE%E5%AE%9F%E8%A1%8C%E3%81%A7%E6%84%8F%E5%9B%B3%E3%81%9B%E3%81%AC%E7%B5%90%E6%9E%9C%E3%81%AB%E3%81%AA%E3%82%8B%E3%80%82>