

モバイルエージェントプログラミング環境 IDE4Mac

MAC(多重Ambient Calculus)とは、モバイルエージェントの動作をJava やC などの汎用言語よりも簡単に記述できる言語。この言語用の開発環境を研究しています。これは、以下の2つのエディタで構成されています。

- プログラムを直接記述するプログラムエディタ
- プログラムを図で作成できるグラフィカルエディタ

Quick Access

Resource

MAC TextMode

MAC GraphicalMode

```
new_file.mac new_file2.mac »4  
1 TK[CY [co1[out CY .in SHIP1]]]  
2 | SHIP1[in TK] | SHIP2[in TK]  
3 | KB[CY []],  
4 TK[] | KB[] | SHIP1[in TK.out TK.in KB];
```

Console WorldView Properties

Mac Console

IDE4MACのプログラムエディタ

Eclipse File Edit Navigate Search Project MACMenu(M) Run Window Help

MAC TextMode - test/bigFormula.macge - Eclipse Platform

100%

Quick Access Resource MAC TextMode MAC GraphicalMode

Project test

new_file.mac new_file2.mac test4.macge bigFormula.macge

Select Marquee

Node

- Ambient
- Replication
- Output
- Input

Capability

- In
- out
- open
- be

Connector

Connection

Outline

Console

No consoles to display at this time.

IDE4MACのグラフィカルエディタ