









. . . . . R . . . . .

. . . . .



. . . . .

. . . . . R . . . . .

. . . . .

. . . . . R Python C++ Java JavaScript Swift . . . . .

### Lua

. . . . . Torch . . . . . Lua . . . . . Torch . . . . .

### Julia

. . . . . Julia . . . . . Mocha TensorFlow.jl . . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

12:05 - 21/11/1398

. . . . .

- . . . . . - Java - . . . . . - R - Lua - Julia - . . . . . - R - Swift . . . . . - . . . . . - . . . . . . . . . .

. . . . .

<https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/artificial-intelligence/16557/6-%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86%E2%80%8C-%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%E2%80%8C%D9%86%D9%88%DB%8C%D8%B3%DB%8C-%D9%82%D8%AF%D8%B1%D8%AA%D9%85%D9%86%D8%AF-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C->

[%D9%BE%D8%B1%D9%88%DA%98%D9%87%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%B4](#)