

18/03/09 - Reia: Ruby sobre Erlang

Al igual que en Java se pueden ejecutar lenguajes *scripting* tales como Ruby (JRuby), Python (Jython), Groovy... es posible hacer esto mismo en otros lenguajes, como C y Erlang.

Erlang, es un lenguaje funcional, del que ya hablé en otro artículo, lo cual tiene sus ventajas para ciertos algoritmos... pero también sus inconvenientes para otro tipo de algoritmos, por lo que el poder combinarlo con lenguajes de *scripting* tan potentes como Ruby, es una forma de poder acelerar nuestros desarrollos... allanamos el camino quitando todas las piedras

El sistema que hace esto es Reia. Este sistema, escrito en erlang y reia (casi la misma sintaxis que Ruby), da las capacidades de un lenguaje dinámico sobre un lenguaje funcional, dando la posibilidad de escribir código tanto en erlang como en reia e ir alternando. El resultado siguen siendo los archivos *beam* que la máquina de Erlang interpreta y ejecuta sin problemas.