

Tecnologías Pregunta-Respuesta

Representación del entorno en AgentSpeak

Departamento de Ingeniería de Sistemas Telemáticos
<http://moodle.dit.upm.es>

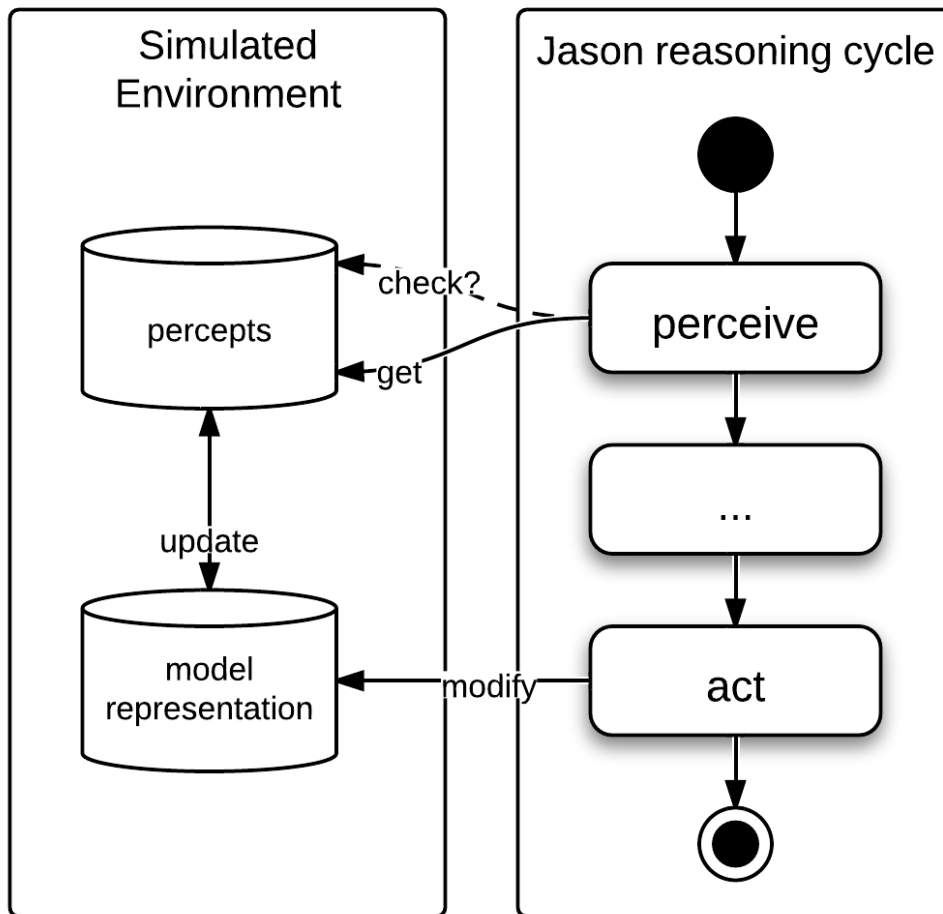
Representación del entorno

- En Jason existen al menos dos niveles de representación de la información del entorno
 - En la **Base de creencias**
 - Una por agente
 - La información disponible por el agente
 - En la clase **Environment**
 - Jason toma esta información para configurar la base de creencias
 - Métodos: addPercepts, clearPercepts

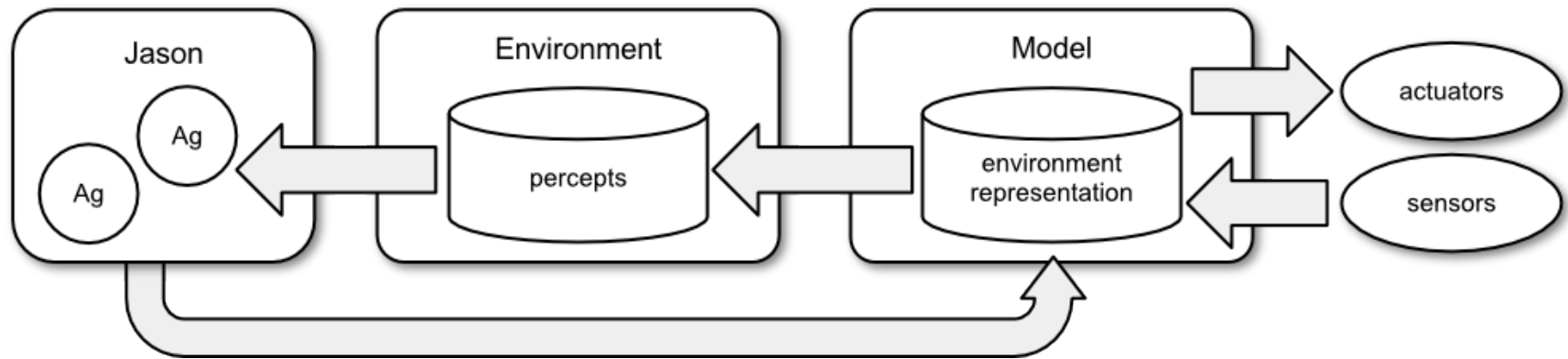
Representación del entorno

- Adicionalmente se utiliza la clase Model
 - No está definida dentro de la arquitectura de Jason
 - La clase Environment la instancia y la utiliza para obtener “fotografías” del entorno
 - Es accesible por la clase Environment y también por otras clases auxiliares exteriores
 - Permite aislar la clase Environment del exterior

Representación del entorno

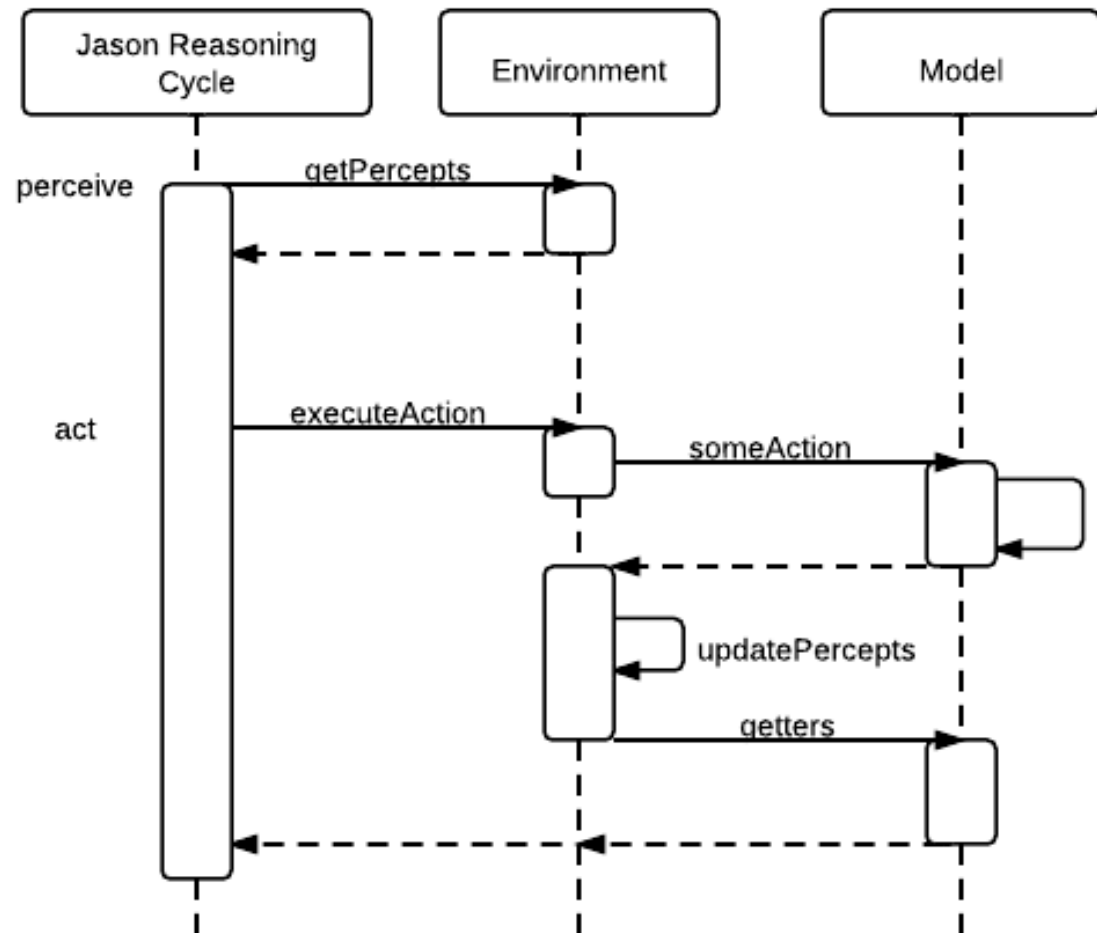


Representación del entorno



Modelo de actualización I

- Caso mundo cerrado



Modelo de actualización II

- Caso mundo abierto

