



ID de aportación : 11

Tipo: Póster

isaves: un paquete para la carga y el guardado inteligente de objetos en el workspace de R

Cuando se trabaja con proyectos de análisis de datos complejos es usual almacenar numerosos objetos en el workspace de R. Si además de tener numerosos objetos estos son de un tamaño considerable, el manejo de dicho workspace puede volverse engorroso a la vez que ineficiente computacionalmente.

Para mejorar el flujo de trabajo en estas situaciones hemos creado el paquete de R isaves (disponible en github). Este paquete permite agilizar los procesos de guardado y de carga de objetos en el espacio de trabajo proporcionando, entre otras, las siguientes funcionalidades: guardado y carga incremental del espacio de trabajo, guardado y carga selectiva de objetos en el espacio de trabajo, lazy loading, historial de versiones de objetos con posibilidad de recuperar versiones antiguas de los mismos, base de datos con metadatos de cada objeto, etc.

En este trabajo presentamos la funcionalidad completa del paquete isaves, así como un ejemplo de su aplicación para trabajar en un proyecto de análisis de datos complejo.

¿Presentas la comunicación a premio?

Afiliación (del autor)

Universitat Politècnica de València

Autor primario: HERVÁS MARÍN, David (Universitat Politècnica de València)

Coautor: Dr. CARRACEDO GARNATEO, Patricia (Universitat Politècnica de València)

Presentador: HERVÁS MARÍN, David (Universitat Politècnica de València)

Clasificación de pistas: Informática