

# Paquete

Un **paquete java** es un grupo de tipos similares de clases, interfaces y subpaquetes.

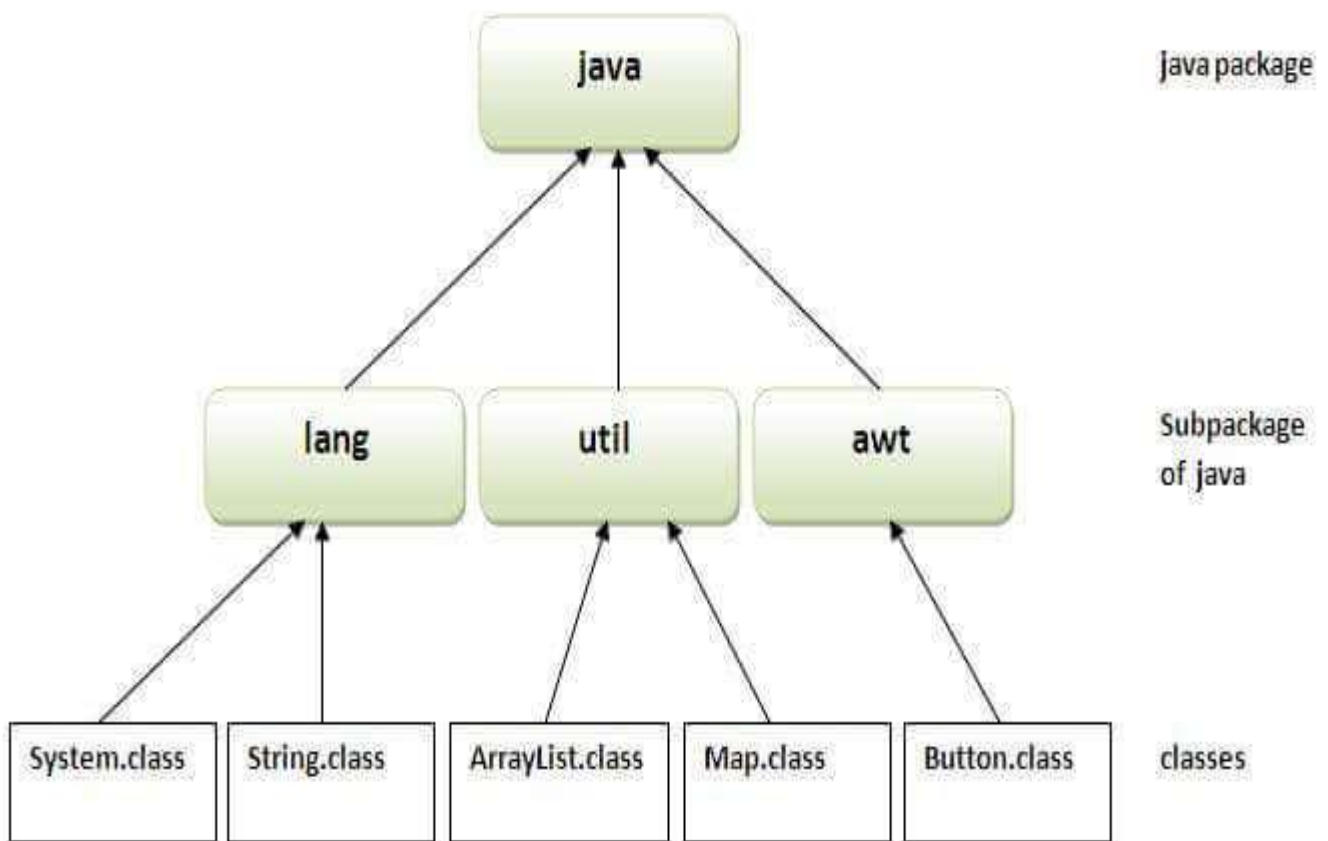
El paquete en Java se puede clasificar en dos formas, paquete integrado y paquete definido por el usuario.

Hay muchos paquetes integrados como java, lang, awt, javax, swing, net, io, util, sql, etc.

Aquí, tendremos el aprendizaje detallado de crear y usar paquetes definidos por el usuario.

## Ventaja del paquete

- 1) El paquete Java se utiliza para clasificar las clases e interfaces para que puedan mantenerse fácilmente.
- 2) El paquete Java proporciona protección de acceso.
- 3) El paquete Java elimina la colisión de nombres.



## Ejemplo simple de paquete

La **palabra clave package** se usa para crear un paquete en java.

## ¿Cómo acceder al paquete desde otro paquete?

Hay tres formas de acceder al paquete desde fuera del paquete.

1. paquete de importación. \*;
2. import package.classname;
3. nombre completo