

Artículo

[Alberto Fuentes](#) · 8 ago, 2019 Lectura de 2 min

ZZPRINT, una forma práctica de visualizar código desde la línea de comandos

¡Hola a todos!

En ocasiones, mientras depuramos código COS podemos obtener mensajes de error como:

```
<UNDEFINED>test^routine *test
```

El error (al que podemos acceder con la variable especial [\\$zerror](#)) nos indica la rutina y la línea que ha fallado. Para revisar el código desde la línea de comandos, escribimos:

```
ZLOAD routine
```

```
ZPRINT test
```

Posiblemente también nos sea útil echar un vistazo a las líneas que se encuentran antes de la línea donde se produjo el error, ya que estas le proporcionan contexto. Utilizando ZPRINT podemos escribir `ZPRINT +1:test` pero esto podría mostrarnos cientos de líneas.

A partir de la versión 2013.1 podemos utilizar ZZPRINT:

```
ZZPRINT "test^routine":10
```

Este comando mostrará las 10 líneas previas a la línea `test^routine`.

De esta forma podemos copiar/pegar la línea de referencia directamente en el comando y especificar el número de líneas previas o posteriores utilizando esta sintaxis, donde, ya sea antes o después, pueden estar en blanco:

```
ZZPRINT "<entry+offset^routine>":<before lines>:<after lines>
```

Desde la versión 2015.2 también podrá visualizar la línea actual con `$zerror`, y las diez líneas previas a esta mediante el comando:

```
ZZPRINT "$zerror":10
```

Además, si se encuentra en la línea de comandos del depurador, podrá mostrar la ubicación actual del punto de interrupción mediante el comando:

```
ZZPRINT "*" : 5 : 5
```

Esto mostrará la ubicación actual, 5 líneas previas y 5 líneas posteriores.

[#Modelo de datos de objetos](#) [#Caché](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/zzprint-una-forma-pr%C3%A1ctica-de-visualizar-c%C3%B3digo-desde-la-l%C3%ADnea-de-comandos>