

# Dataspace Retrieval

Information on dataspace objects is retrieved with standard retrieval functions. These are described in the section **Retrieval** in the **Predict Reference documentation**.

## Layout of Dataspace Lists

The following list format applies when retrieving information on dataspaces with the output mode List.

13:46:51		***** P R E D I C T 4.3.1 *****		2003-05-31
		- List Dataspace -		Page: 4
Cnt	Dataspace ID	Tablespace name	Part	Segsize
41	PD-DC2	PD_DC2		0
42	PD-DC3	PD_DC3		0
43	PD-DC4	PD_TABLE		0
44	PD-D1	PDPD		0
45	PD-TABSPACE	TABSPACE		0
46 *	PRDSUPDB-BRUNO	BRUNO		0
47 *	PRDSUPDB-FSTTEST	FSTTEST		8

Meaning of Columns	
Dataspace ID	ID of the Predict dataspace object.
Tablespace ID	Name of the DB2 table space.
Part	Number of partitions.
Segsize	Size of segments.

## Output Options for Dataspace Retrieval

### Note:

Unless output mode is S, the option Cover page is always valid.

### Note:

Page size is only applicable when printing or if general default parameter "Use SAG Editor for output" is set to Y.  
Page size is not applicable in batch mode.

<b>Retrieval Type</b>	<b>D</b>		<b>B</b>		<b>O</b>	<b>T</b>						
						<b>dummies=Y N</b>			<b>dummies=D P</b>			
<b>Output Mode</b>	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>D</b>	<b>L</b>		
<b>Current/Related</b>	c	c	c	r	c	r	c	c	c	r	c	r
Association attributes			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	
Attributes	Y		Y			Y		Y			Y	
Connecting Character			Y					Y				
Description	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	
Display modifier	Y		Y			Y		Y			Y	
Dummy/Placeholder								Y		Y	Y	Y
Extract	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y
Keywords	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	
Mark implementation	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
No. abstract lines	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Owner	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	
With users	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	
Show implementation	Y		Y			Y		Y			Y	
Use Con-form	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	
User exit	Y		Y			Y		Y			Y	

## Output Options for Dataspace Retrieval - Continued

<b>Retrieval Type</b>	<b>U</b>		<b>E</b>		<b>C</b>			
<b>Output Mode</b>	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>T</b>	<b>X</b>	<b>L</b>	<b>D</b>		
<b>Current/Related</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>r</b>	<b>c</b>	<b>r</b>	<b>c</b>	<b>r</b>
Association attributes			Y	Y				
Attributes	Y			Y				
Connecting character				Y		Y		
Description	Y				Y			Y
Display modifier	Y							
Dummy/Placeholder				Y		Y	Y	Y
Extracts				Y		Y		Y Y
Keywords	Y			Y		Y		Y
Mark implementation	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
No. abstract lines	Y	Y		Y		Y		Y
Owner	Y			Y		Y		Y
With users	Y							Y
Show implementation	Y							
Use Con-form	Y				Y			Y
User exit	Y							