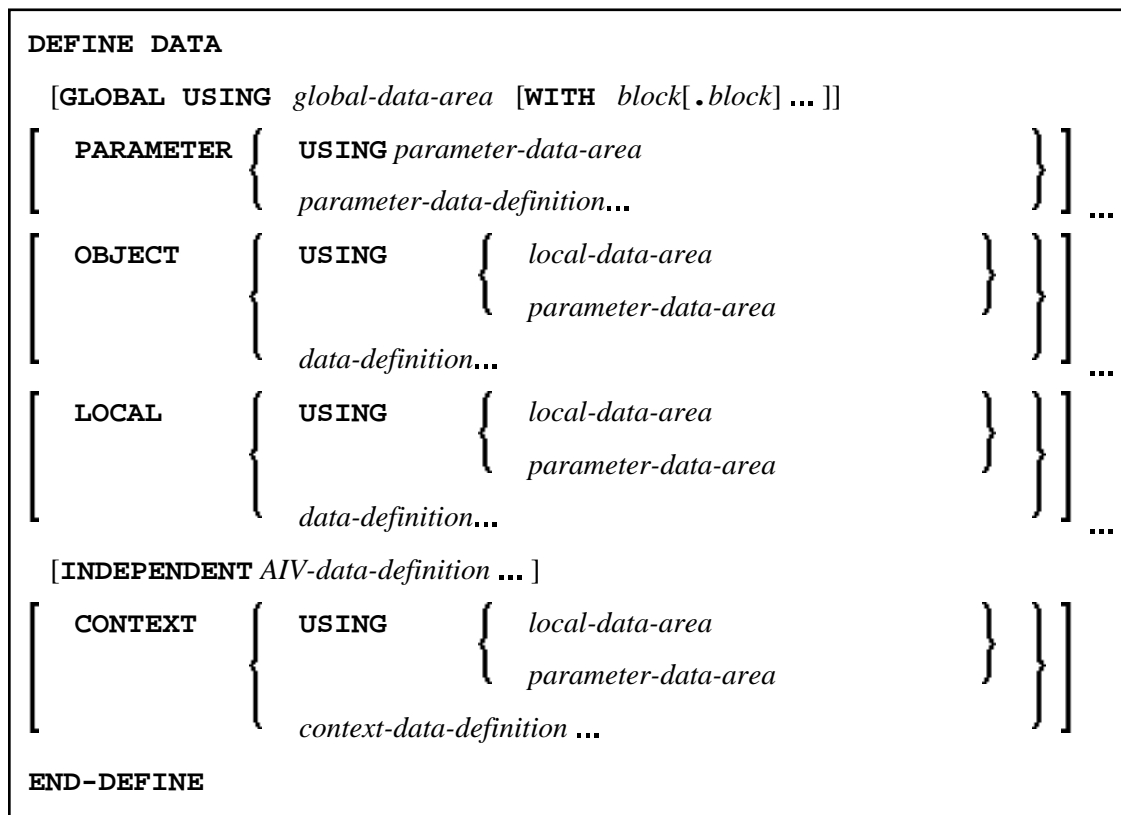


Syntax-Übersicht

Dieses Kapitel enthält eine Übersicht über alle in den Beschreibungen des `DEFINE DATA`-Statements benutzten Syntax-Diagrammen.

Es liefert Informationen zu der Art und Weise, wie die Schlüsselwörter, Klauseln, Parameter, Optionen und andere Syntax-Elemente in den Programm-Statementzeilen angeordnet und miteinander kombiniert werden sollen.

Allgemeine Syntax



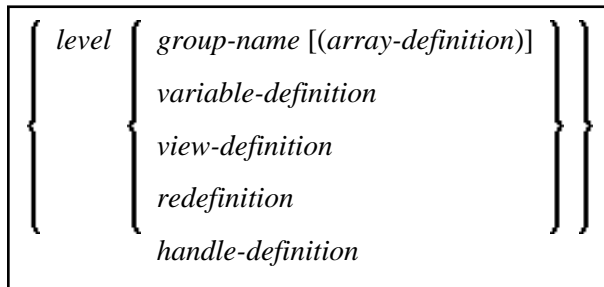
Basis-Syntaxelemente

Folgende Syntax-Elemente werden vorgestellt:

- `data-definition`
- `parameter-data-definition`
- `parameter-handle-definition`
- `variable-definition`

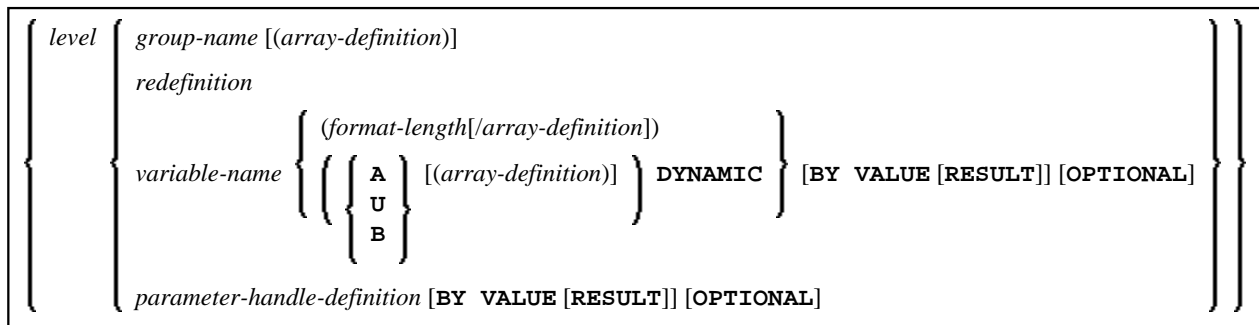
- view-definition
- redefinition
- init-definition
- array-definition
- array-init-definition
- emhdpm
- AIV-data-definition
- context-data-definition

data-definition



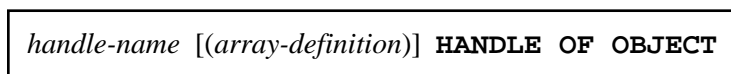
Weitere Informationen entnehmen Sie den Abschnitten *Definition von Local Data* oder *Definition von NaturalX-Objekten*.

parameter-data-definition



Weitere Informationen siehe *Definition von Parameter Data*.

parameter-handle-definition



Weitere Informationen siehe *Parameter-Handle-Data-Definition*.

variable-definition

$$\left\{ \begin{array}{l} \langle \text{scalar-definition} \rangle \\ \langle \text{array-definition} \rangle \end{array} \right\}$$
 $\langle \text{scalar-definition} \rangle$

$$\text{variable-name} \left\{ \begin{array}{l} (\text{format-length}) \\ \left(\left(\begin{array}{l} \text{A} \\ \text{U} \\ \text{B} \end{array} \right) \right) \text{ DYNAMIC} \end{array} \right\} \left[\left[\begin{array}{l} \text{CONSTANT} \\ \text{INIT} \end{array} \right] \text{init-definition} \right] [\text{emhdpm}]$$
 $\langle \text{array-definition} \rangle$

$$\text{variable-name} \left\{ \begin{array}{l} (\text{format-length/ array-definition}) \\ \left(\left(\begin{array}{l} \text{A} \\ \text{U} \\ \text{B} \end{array} \right) / \text{array-definition} \right) \text{ DYNAMIC} \end{array} \right\} \left[\left[\begin{array}{l} \text{CONSTANT} \\ \text{INIT} \end{array} \right] \text{array-init-definition} \right] [\text{emhdpm}]$$

Weitere Informationen siehe *Definition von Variablen*.

view-definition

$$\text{view-name VIEW [OF] ddm-name} \left[\begin{array}{l} \text{level} \left\{ \begin{array}{l} \text{ddm-field} \left[\left(\begin{array}{l} ([\text{format-length}]/[\text{array-definition}]) \\ \left(\left(\begin{array}{l} \text{A} \\ \text{U} \\ \text{B} \end{array} \right) [/\text{array-definition}] \right) \text{ DYNAMIC} \end{array} \right) \right] [\text{emhdpm}] \\ \text{redefinition} \end{array} \right\} \end{array} \right] \dots$$

Weitere Informationen siehe *View-Definition*.

redefinition

$$\text{REDEFINE field-name} \left\{ \begin{array}{l} \text{level} \left\{ \begin{array}{l} \text{rgroup} \\ \text{rfield} (\text{format-length} [/\text{array-definition}]) \\ \text{FILLER } nX \end{array} \right\} \end{array} \right\} \dots$$

Weitere Informationen siehe *Redefinition*.

init-definition

$\left\{ \begin{array}{l} \langle \text{constant} \rangle \\ \langle \text{system-variable} \rangle \\ \mathbf{FULL LENGTH} \langle \text{character-s} \rangle \\ \mathbf{LENGTH} n \langle \text{character-s} \rangle \end{array} \right\}$
--

Weitere Informationen siehe *Ausgangswerte/Konstanten-Werte für ein Array*.

array-definition

$\{ \text{bound}[:\text{bound}] \}, \dots 3$
--

Weitere Informationen siehe *Definition der Array-Dimension*.

array-init-definition

$\left\{ \left[\left[\left[\begin{array}{c} \mathbf{ALL} \\ \\ \\ \mathbf{v} \end{array} \right] \left(\left\{ \begin{array}{l} \text{index}[:\text{index}] \\ \\ \\ \mathbf{v} \end{array} \right\} \right) \right] \right] \right] \left\{ \begin{array}{l} \left\{ \begin{array}{l} \mathbf{FULL LENGTH} \\ \\ \mathbf{LENGTH} n \end{array} \right\} \langle \text{character-s}, \dots \rangle \\ \\ \left\{ \begin{array}{l} \text{constant} \\ \\ \text{system-variable}, \dots \end{array} \right\} \end{array} \right\} \right\}$

Weitere Informationen siehe *Ausgangswerte/Konstanten-Werte für ein Array*.

emhdpm

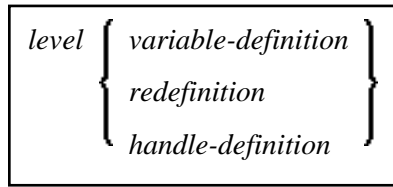
$([\mathbf{EM}=\text{value}] [\mathbf{HD}=\text{'text'}] [\mathbf{PM}=\text{value}])$

Weitere Informationen siehe *EM-, HD-, PM-Parameter für Feld/Variable*.

AIV-data-definition

$\text{level} \left\{ \begin{array}{l} \text{variable-definition} \\ \text{redefinition} \\ \text{handle-definition} \end{array} \right\}$
--

Weitere Informationen siehe *Definition von anwendungsunabhängigen Variablen*.

context-data-definition

Weitere Informationen siehe *Definition von Kontext-Variablen für den Natural RPC*