

# □□□□□□□□□□□□□□□□VID□

## □□

1. □□	2
2. □□□□□	3
3. □□□□□□	3
3.1. title	3
3.2. size	3
3.3. backdrop	4
4. □□□□□	4
4.1. across	4
4.2. below	5
4.3. return	5
4.4. space	5
4.5. origin	5
4.6. at	6
4.7. pad	6
4.8. do	6
5. □□□□□□□	6
5.1. h1	6
5.2. h2	7
5.3. h3	7
5.4. h4	7
5.5. h5	7
5.6. box	7
5.7. image	7
6. □□□□□□□	7
6.1. □□□□□	8
6.1.1. left	8
6.1.2. center	8
6.1.3. right	8
6.1.4. top	8
6.1.5. middle	9
6.1.6. bottom	9
6.1.7. bold	9
6.1.8. italic	9
6.1.9. underline	9
6.1.10. extra	10
6.1.11. data	10

6.1.12. draw	10
6.1.13. font	10
6.1.14. para	11
6.1.15. wrap	11
6.1.16. no-wrap	11
6.1.17. font-size	11
6.1.18. font-color	12
6.1.19. font-name	12
6.1.20. react	12
6.1.21. loose	13
6.1.22. all-over	13
6.1.23. hidden	13
6.1.24. disabled	13
6.1.25. select	13
6.1.26. focus	14
6.1.27. hint	14
6.1.28. rate	14
6.1.29. default	14
6.2. 窗口	15
6.3. 对话框	15
7. 容器	16
7.1. panel	16
7.2. group-box	16
7.3. tab-panel	17
8. 样式	17
8.1. style	17

# 1. 简介

VID 是 Visual Interface Dialect 的缩写，是 Red 的方言，用于描述 DSL 窗口。

VID 是 Visual Interface Dialect 的缩写，是 Red 的方言，用于描述 DSL 窗口。

- 窗口
- 对话框
- 容器

VID 是 Visual Interface Dialect 的缩写，是 Red 的方言，用于描述 DSL 窗口。

VID 是 Visual Interface Dialect 的缩写，是 Red 的方言，用于描述 DSL 窗口。

## NOTE

VID는 Redox의 help view와 help layout를 포함합니다

## 2. 구조

VID는 다음과 같은 구조를 가집니다

```
[  
  <div>  
  <div>  
]
```

- **div**: 뷰의 구조를 정의하는 요소입니다
- **div**: 뷰의 구조를 정의하는 요소입니다

## NOTE

VID는 Redox의 help view와 help layout를 포함합니다

## 3. 사용법

## NOTE

react는 Redox의 help view와 help layout를 포함합니다

### 3.1. title

예

```
title <text>  
  
<text> : string!
```

예

예

### 3.2. size

예

```
size <value>  
  
<value> : pair!
```

예

예

### 3.3. backdrop

00

backdrop <color>

```
<color> : color word! tuple! issue!
```

11

[illegible]

4.

VID

- [illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- 10x10
- 10x10
- across
- top

across

[across] | *across.png*

below left

[below] | *below.png*

## 4.1. across

11

across <alignment>

```
<alignment> : 0000000000000000 top | middle | bottom
```

11

[illegible]

## 4.2. below

11

below <alignment>

```
<alignment> :  left | center | right
```

11

[illegible]

### 4.3. return

11

```
return <alignment>
```

```
<alignment> : 000000000000 left | center | right | top | middle | bottom
```

11

```

alignment

```

#### 4.4. space

11

space <offset>

```
<offset> : 00000000pair!0
```

11

[illegible]

## 4.5. origin

00

origin <offset>

```
<offset> : 00000000pair!0
```

11

[illegible]

## 4.6. at

例

```
at <offset>
```

```
<offset> : 0からpair!の
```

例

0から20までの偶数と、21から40までの奇数のペアを生成する。20は偶数で、40は奇数で、20と40のペアは(20, 40)となる。

## 4.7. pad

例

```
pad <offset>
```

```
<offset> : 0からpair!の
```

例

0から20までの偶数と、21から40までの奇数のペアを生成する。20は偶数で、40は奇数で、20と40のペアは(20, 40)となる。

## 4.8. do

例

```
do <body>
```

```
<body> : code to evaluate (block!).
```

例

Redのselfメソッドは、selfを返す。selfはselfを返す。

## 5. 変数と関数

変数と関数は、変数と関数のペアで定義される。VIDは変数と関数のペアで定義される。styleは変数と関数のペアで定義される。

### 5.1. h1

H1は変数と関数のペアで定義される。textは変数と関数のペアで定義される。



[illegible]

## NOTE

window □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

## 6.1. □□□□□

### 6.1.1. left

11

left

11

□□□□□□□□□□□□□□□□

### 6.1.2. center

11

center

11

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

### 6.1.3. right

11

right

11

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

#### 6.1.4. top

00

top

11

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ top □□□□□



### 6.1.5. middle

□□

middle

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□ middle □□□□

### 6.1.6. bottom

□□

bottom

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□ bottom □□□□

### 6.1.7. bold

□□

bold

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□ bold □□□□

### 6.1.8. italic

□□

italic

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□ italic □□□□

### 6.1.9. underline

□□

underline

□□

□□□□□□□□□□ underline □□□□

### 6.1.10. extra

11

```
extra <value>
```

```
<value> : any-type!
```

11

extra

### 6.1.11. data

11

```
data <list>
```

```
<list> : []block![]
```

11

data [REDACTED]

### 6.1.12. draw

11

```
draw <commands>
```

```
<commands> : 00000000b!lock!0
```

11

draw Draw Draw

### 6.1.13. font

00

font <spec>

```
<spec> : ██████████block! object! word!
```

00

`font` `font!` `font!`

## NOTE

font VID

**6.1.14. para**

11

para <spec>

```
<spec> : [para]block! object! word!
```

11

para para! para! para para

## NOTE

para para VID

### 6.1.15. wrap

11

wrap

11

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

### 6.1.16. no-wrap

00

no-wrap

11

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

### 6.1.17. font-size

11

font-size <pt>

```
<pt> : integer! word!
```

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

### 6.1.18. font-color

11

font-color <value>

```
<value> :         tuple! word! issue! 
```

11

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

### 6.1.19. font-name

11

font-name <name>

```
<name> : []string! word!
```

11

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

### 6.1.20. react

react

11

```
react [<body>]
```

```
react later [<body>]
```

```
<body> : Redblock!
```

00

react face  
word react  
later body

NOTE:

**View** `set-path`



[illegible]

11

11

focus

11

```
<message> : hint text (string!).
```

face/text

11

```
<value>:  integer!  time!
```

now

## 14

11

```
default <value>
```

```
<value>: 'data' []any-type![]
```

11

text none data options

**NOTE**      □□□□□ text □ field □□□□□□□□□□□□□□□□

## 6.2. □□□□

[illegible]

名前	説明
integer!	整数値を返す
pair!	2つの値を返す
tuple!	複数の値を返す
issue!	16進数のRGB値を返す#rgb, #rrggbb, #rrggbbaa
string!	文字列を返す
percent!	data 値 progress slider 値
logic!	data 値 check radio 値
image!	画像データを返す
url!	URLを返す
block!	ブロックデータを返す
get-word!	単語データを返す
char!	文字データを返す

### 6.3. □□□□

[illegible]

□ □

```
<actor>
```

on-<event> <actor>

```
<actor> : []block! get-word!
```

```
<event> : 00000000word!0
```

[illegible]

```
func [face [object!] event [event! none!]][...body...]
```

get-word

[illegible]

00

```
panel <options> [<content>]

<options> : 0000000000000000
<content> : 00000000VID000block![]
```

VIDE

- **across**  $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- **below**  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

## 00

```
group-box <divider> <options> [<body>]
```

```
<divider> :   integer!
```

```
<options> :   
```

```
<body> :   VIDblock!
```



VID

- NOTE**      `string!`

□□

```
<options> : 0000000000000000
<name> : 00000000string!
<body> : 00000000VID0000block!
```

[illegible]

11

[illegible]

17