

11

1. 内容	1
1.1. 内容	2
1.2. 内容	2
1.3. 内容	3
2. API	4
2.1. react	4
2.2. is	4
2.3. react?	5
2.4. clear-reactions	5
2.5. dump-reactions	6
3. 内容	6
3.1. reactor!	6
3.2. deep-reactor!	6

1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□□□□□

0.6.0 Red Red Red  
Red object-oriented  
reactive programming

API

[react-simple] | *react-simple.png*[illegible][react-graph] | *react-graphs.png*

**CDE**

[illegible][illegible]

NOTE:

- ☐ \_\_\_\_\_

- **Red** FRP
- Red/View GUI *face!*

### 1.1. □□□

項目	内容
プロジェクト概要	プロジェクトの目的、範囲、スケジュール、関係者
プロジェクトの背景	プロジェクトの背景、目的、意義
プロジェクトの目標	プロジェクトの目標、成果物
プロジェクトの組織	プロジェクトの組織、役割、責任
プロジェクトのリスク	プロジェクトのリスク、対策
プロジェクトの進捗	プロジェクトの進捗、スケジュール
プロジェクトの成果	プロジェクトの成果、評価
プロジェクトのまとめ	プロジェクトのまとめ、教訓

## 1.2. □□□□□□□□□□

[illegible]

□ □

```
view [
  s: slider return
  b: base react [b/color/1: to integer! 255 * s/data]
]
```

`s` slider `b` base  
Red/View

11

```
vec: make reactor! [x: 0 y: 10]
box: object [length: is [square-root (vec/x ** 2) + (vec/y ** 2)]]
```

is is word

```
GUIvec/xvec/yvector
vec
```

+

11

1

## 2. API

## 2.1. react

00

```
react <code>  
react/unlink <code> <source>
```

```
react/link <func> <objects>
react/unlink <func> <source>
```

```
react/later <code>
```

```
<code>      : []  
<func>     : []  
<objects>  : []  
<source>   : ['allwordobject!block!']
```

```
Returns      : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] <code> [] [] <func>
```

00

1. `react` 包中 `link` 方法，用于在 React 组件中插入新的 DOM 元素。

```

#####react#####
#####/later#####

```

Red

[link](#) react

[/unlink](#)<source>

- **'all' word** **all** is a word, not a morpheme
- **all** is a word, not a morpheme
- **all** is a word, not a morpheme

[/unlink](#)

## 2.2. is

11

```
<word>: is <code>
```

```
<word> : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] word set-word! []
```

[illegible]

11

Dis word <code> 2

NOTE: Excel

1

```
a: make reactor! [x: 1 y: 2 total: is [x + y]]
```

a/total

$$== 3$$

a/x: 100

a/total

== 102

## 2.3. react?

11

```
react? <obj> <field>
```

```
react?/target <obj> <field>
```

```
<obj>      : []object![]
```

```
<field> : ██████████word!█
```

```
Returns : block!function! none!
```

11

```

react?
none
/target
none

```

## 2.4. clear-reactions

11

clear-reactions

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

11

11

□ □

Red

## 00

11

[illegible]

NOTE:  $\frac{1}{2}$  is  $\frac{1}{2}$

11

11

```

series

```

series

NOTE:

series

NOTE: deep-reactor!  
series

```
r: make deep-reactor! [  
  x: [1 2 3]  
  y: [[a b] [c d]]  
  total: is [append copy x copy y]  
]  
append r/y/2 'e  
print mold r/total
```