



# 1.

- . ....
  - 1.
  - ■■restful■■
  - 3. ■■■
- - . ==
    - url: /register
    - param:
    - return:
  - . .
    - url: /login
    - param: user\_name and passwd
    - return: **IIIIIII**, **III**user\_id, **IIIIII**, **III**false
  - =======
    - url: /checkUser
    - param:user\_name
    - return:true or false
  - .
    - url: /checkPasswd
    - param:user\_name,passwd
    - · return:true or false
  - - url: /getInfo
    - param:user\_id
    - return:
  - . .
    - url: /resetPasswd
    - param:
    - return:
- . .
  - ■■redis hash■■
  - user\_name key
  - **BEREERE BEE**redis hash
  - BEEFER: BLRUFF, BEFFERF, Suser\_name FF, SortedSet

## 2.■■

- head
  - - | |
      - •
      - •
      - .
    - ■■■:■■jquery ■■■
  - - •

- **BBBB:BB**HTML
- - ■■■:■QQ link
- . .
  - **■■■**URL
  - •
- . .
  - **■■■**: js**■■■■**,ajax**■■**
- .
  - **BBB:**Bsql like **B**, **BBBB**
- foot
  - •
- main

# 

- •
- ==:====1

# 

- **BE:BBB**2
- ----

- ====:
  - ----
  - •

### 

• **BB**: **BBBB**1

• right

## 

- **■=**:**■==**2
- . .
  - •

# 

•

# 3.■■■■

- head
  - .
- foot
- main

### 

- •
- . .
  - . ....
  - . .
  - ■■■:■■■,MAX(■■)
  - . ....
    - •
  - .

- ===:=====
- . .
  - •

- **•** :**•** :**•** 2
- ====:
  - •
  - ajax ■■■■■■■■
- - •

# 

• • :

# 4.■■■■

- head
  - .
- foot
  - . .
- main
  - .
    - . ....
      - •
    - - •
    - . ....
      - •

# 

- . .
  - •

## 5.■■■■

- head
  - . .
- foot
  - •
- main■■■

• **•** : **•** 2

# 

- **■=**:**■==**2
- | |

  - **IIII**url
  - \_\_\_
  - •

- •

## 6.■■■■

- head
  - . .
- foot
  - . .
- main

  - ==:===1

  - **•** :**•** :**•** 2
  - . ==

\*right

# 

- •
- . ....

  - **•** : **•** : **•** 2

  - **■=**:**■==**3
  - . .
    - ■■■: jquery tools tabs

## 7.**...**

- head
  - .
- foot
  - . .
- main
  - - ■■■:■■■,jquery■■click■hide show■■
  - - **■■■**URL
    - .
    - **IIII**url
    - . .
    - .
    - .
    - •
    - . ....
      - **IIIII**:**I**css**IIII**
      - . .
      - ■■■: jquery tools scrollable
    - =====
      - ■■url
      - **====**url
      - .
  - .
    - **■■■**URL
    - . .
    - **IIII**url

- . .
- .
- . .
- | | |

  - •
  - ■■■: jquery tools scrollable
- .
  - **■■**url
  - **■■■**url
  - .
  - •
  - . .
  - **■■**(ip)
- •
- **■■** url

  - . ==
  - .

  - •
- . ....
  - .

  - . .
  - .
- . ....
  - . .

# 8.

- . .
- **■■■**url
- . .....
- . .
- •
- .
- .
- .
- .
- . .
- . .
- .
- .
- .

# 9.■■

- •
- •

## 10.■■■■

• **BBBB**: **BB**HTML

## 11.■■■

- . .
  - **IIII**url
  - **IIII**url
  - .
  - •
  - . .....
  - . .
  - •
- - **====**url

  - . .
  - .
  - - •
    - .
    - .
    - .

## 

- . ....
- •

## •

- . ....
- •
- .
- . .
- . ....
- •
- •
- . .
- =====(======)

# 9.

- .
  - •
  - **■■**url
  - **■■■**url
  - ===: =,==,==
    - ■■■: ueditor
  - ====:====

# . .

- - ■■url
  - . ==
  - •
  - .

## . .

- **■■**url
- .
- .

- . .
- .
  - . .
  - **IIII**url
  - **IIII**url
  - .
  - .
- .
  - .
  - **IIII**url
  - **IIII**url
  - . .
  - . ....
  - .
- .
  - . .
  - . ==
  - ----
  - ==:==

# 10.■■■

- . ....
  - **BEES: BEES, BEE**tag, **BEESE**
- .
  - **BBB:BB**tag,**BBBB**tag**B,BBBBBB**

## 11.■■■■

- ==:=========
- .
  - .
    - . ....
    - . ....
    - •
    - . ....
    - . .
  - . .
    - **| | | |** url
    - **| | | | |** url
    - . .
    - . .
    - •
    - . ==
    - ==
    - •
  - •
  - .
- - .
  - .
- . ....
  - . .

- .
- . .
  - •
  - ====(======)

# 12.■■

.

# 

### 

- .
- **■**■id

### 

- . .
- ■■url
- . .
- **IIII**Url
- **IIII**url

## 

- **■■**url
- **I**IIIUrl
- ■■■:jquery tools Scrollable

# 

- **IIII**url
- **IIII**url
- •
- .
- **IIII**url
- ==:======

### **2**

- **I**IIIURL
- .
- **IIII**url
- •
- •
- •
- •
- ===:
  - **ELECTION**: **ELECTION**, **E**CSS
  - •
  - •
- ==:=======

# 

- **BESSURL**
- •
- =====
- •
- **====**url
- **■■■■■**(**■■**160**■■**)

## **■■■**3

• **I**IIIURL

- .
- . ==
- **■■■**url

- **IIII**url
- **■■■**url
- .
- **■■■**url
- •
- .
- **■■■■■**(**■■**160**■■**)

# 

- **===**url
- **IIII**url
- .
- .
- ---:
  - **I**III,css
  - .

### **1 1 2**

- **IIII**url
- **IIII**url
- .
- .
- . .
- **IIII**url
- . .
- **===**url
- **■■**(**■■**ip**■■**)
- .