

# 前端笔试题

请将所有题在同一个工程内实现，并应用vue-router制作一个总览页，最后提交整个工程文件（不含node\_modules）

## 1. 将如下 https 请求用 Promise 形式进行改写，并封装成一个函数

```
wx.request({
  url: 'test',
  data: {
    test: 'test',
  }
  success(res) {
    console.log(res)
  },
  fail(err) {
    console.log(err)
  },
})
```

## 2. 请举出三种垂直居中的方法，并用代码实现

## 3. 在一个容器中有三个模块，定义某一模块高度，使得其它模块能自适应最高高度



## 4. 请参考下图样式，使用Vue 编写一个步骤条表单组件，并尽可能实现如下要求

1. 可以自定义表单高亮颜色
2. 使用时可以自定义所有步骤的名称
3. 使用时可以自定义每一步骤对应的表单内容
4. 可以重置当前表单内容
5. 点击提交按钮后展示表单填写结果

1 请填写用户名

2 请填写手机号

3 请填写密码

用户名

请输入用户名

重置

下一步

1 请填写用户名

2 请填写手机号

3 请填写密码

手机号

请输入手机号

重置

上一步

下一步

1 请填写用户名

2 请填写手机号

3 请填写密码

密码

请输入密码

重置

上一步

提交

5. 请参考下图，使用Vue 编写一个 CustomPassword 密码输入组件，并尽可能实现如下要求

1. 限制仅可输入数字
2. 可自定义密码的长度，默认6位
3. 在输入完当前位置的密码后，自动聚焦到下一个输入框
4. 在删除当前位置的密码后，自动聚焦到上一个输入框
5. 在组件上可通过 `v-model` 获取到输入的密码内容

```
<!-- vue2 -->
<CustomPassword v-model='password' :len='4' />

<!-- vue3 -->
<CustomPassword v-model: value='password' :len='6' />
```

