**世界地图系统软件代码**

代码整体目录结构:

|--- echart    /echarts依赖

|--- index     /主页

|--- index |--- children /主页的各个子组件

|--- index |--- children |--- countryItems |--- countryItems.vue /国家信息按钮子组件

|--- index |--- children |--- itemDialog |--- itemDialog.vue /弹窗组件

|--- index |--- children |--- itemDialog |--- data |--- \*.js /六个重点国家弹窗时的具体信息

|--- index |--- children |--- worldMapChart |--- worldMapChart.vue /世界地图

|--- index |--- children |--- worldMapChart |--- data |--- chartOptions /世界地图配置信息

|--- index |--- children |--- worldMapChart |--- data |--- worldCountryName /世界地图国家/城市名称信息

|--- index |--- data.js /主页的静态资源等信息

|--- index |--- index.vue /主页vue文件

|--- mpvue-echarts  /echats依赖

|--- pages /其他页面与分包

|--- pages |--- chooseCountry |--- chooseCountry.vue /国旗选择页面

|--- pages |--- static |--- nationFlags |--- \*.gif /国旗图片

|--- pages |--- worldRecords |--- worldRecords.vue /世界之最页面

|--- pages |--- worldRecords |--- data |--- chartOptions.js /世界之最图标的配置

|--- pages |--- worldRecords |--- data |--- data.js /世界之最的文字和图片等资源

|--- pages |--- worldRecords |--- data |--- worldRecords.json /世界之最的绘图的json文件

|--- uni\_modules /uniapp自带组件库

|--- unpackage /编译后的打包文件

|--- zrender /echarts绘制的canvas库

|--- App.vue /入口vue文件

|--- main.js /入口js文件

|--- manifest.json /项目配置文件

|--- pages.json /页面配置文件

目录

[/app.vue 4](#_Toc134904840)

[/index.html 4](#_Toc134904841)

[/main.js 4](#_Toc134904842)

[/manifest.json 5](#_Toc134904843)

[/package-lock.json 6](#_Toc134904844)

[/package.json 8](#_Toc134904845)

[/pages.json 8](#_Toc134904846)

[/uni.scss 9](#_Toc134904847)

[/index/index.vue 10](#_Toc134904848)

[/index/data.js 16](#_Toc134904849)

[/index/children/countryItems/countryItems.vue 16](#_Toc134904850)

[/index/children/itemDialog/itemDialog.vue 17](#_Toc134904851)

[/index/children/itemDialog/data/Australia.js 22](#_Toc134904852)

[/index/children/itemDialog/data/Brazil.js 25](#_Toc134904853)

[/index/children/itemDialog/data/China.js 28](#_Toc134904854)

[/index/children/itemDialog/data/Germany.js 31](#_Toc134904855)

[/index/children/itemDialog/data/UK.js 34](#_Toc134904856)

[/index/children/itemDialog/data/USA.js 37](#_Toc134904857)

[/index/children/worldMapChart/worldMapChart.vue 41](#_Toc134904858)

[/index/children/worldMapChart/data/chartOptions.js 44](#_Toc134904859)

[/index/children/worldMapChart/data/worldCountryName.js 44](#_Toc134904860)

[/pages/chooseCountry/chooseCountry.vue 51](#_Toc134904861)

[/pages/worldRecords/worldRecords.vue 52](#_Toc134904862)

[/pages/worldRecords/data/chartOptions.js 58](#_Toc134904863)

[/pages/worldRecords/data/data.js 59](#_Toc134904864)

# 

# /app.vue

<script>

  export default {

    onLaunch: function() {

      console.log('App Launch')

    },

    onShow: function() {

      console.log('App Show')

    },

    onHide: function() {

      console.log('App Hide')

    }

  }

</script>

<style>

  /\*每个页面公共css \*/

</style>

# /index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <script>

      var coverSupport = 'CSS' in window && typeof CSS.supports === 'function' && (CSS.supports('top: env(a)') ||

        CSS.supports('top: constant(a)'))

      document.write(

        '<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0' +

        (coverSupport ? ', viewport-fit=cover' : '') + '" />')

    </script>

    <title></title>

    <!--preload-links-->

    <!--app-context-->

  </head>

  <body>

    <div id="app"><!--app-html--></div>

    <script type="module" src="/main.js"></script>

  </body>

</html>

# /main.js

import App from './App'

// #ifndef VUE3

import Vue from 'vue'

Vue.config.productionTip = false

App.mpType = 'app'

const app = new Vue({

    ...App

})

app.$mount()

// #endif

// #ifdef VUE3

import { createSSRApp } from 'vue'

export function createApp() {

  const app = createSSRApp(App)

  return {

    app

  }

}

// #endif

# /manifest.json

{

    "name" : "WorldMap",

    "appid" : "\_\_UNI\_\_802CEA1",

    "description" : "",

    "versionName" : "1.0.0",

    "versionCode" : "100",

    "transformPx" : false,

    /\* 5+App特有相关 \*/

    "app-plus" : {

        "usingComponents" : true,

        "nvueStyleCompiler" : "uni-app",

        "compilerVersion" : 3,

        "splashscreen" : {

            "alwaysShowBeforeRender" : true,

            "waiting" : true,

            "autoclose" : true,

            "delay" : 0

        },

        /\* 模块配置 \*/

        "modules" : {},

        /\* 应用发布信息 \*/

        "distribute" : {

            /\* android打包配置 \*/

            "android" : {

                "permissions" : [

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.CHANGE\_NETWORK\_STATE\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.MOUNT\_UNMOUNT\_FILESYSTEMS\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.VIBRATE\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.READ\_LOGS\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE\"/>",

                    "<uses-feature android:name=\"android.hardware.camera.autofocus\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.CAMERA\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.GET\_ACCOUNTS\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.READ\_PHONE\_STATE\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.CHANGE\_WIFI\_STATE\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.WAKE\_LOCK\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.FLASHLIGHT\"/>",

                    "<uses-feature android:name=\"android.hardware.camera\"/>",

                    "<uses-permission android:name=\"android.permission.WRITE\_SETTINGS\"/>"

                ]

            },

            /\* ios打包配置 \*/

            "ios" : {},

            /\* SDK配置 \*/

            "sdkConfigs" : {}

        }

    },

    /\* 快应用特有相关 \*/

    "quickapp" : {},

    /\* 小程序特有相关 \*/

    "mp-weixin" : {

        "appid" : "wx61a8297fb1bab954",

        "setting" : {

            "urlCheck" : false

        },

        "usingComponents" : true,

        "optimization" : {

            "subPackages" : true

        },

        "plugins" : {

            "WechatSI" : {

                "version" : "0.3.5",

                "provider" : "wx069ba97219f66d99"

            }

        }

    },

    "mp-alipay" : {

        "usingComponents" : true

    },

    "mp-baidu" : {

        "usingComponents" : true

    },

    "mp-toutiao" : {

        "usingComponents" : true

    },

    "uniStatistics" : {

        "enable" : false

    },

    "vueVersion" : "2"

}

# /package-lock.json

{

    "name": "echarts for uniapp",

    "version": "0.0.1",

    "lockfileVersion": 2,

    "requires": true,

    "packages": {

        "": {

            "name": "echarts for uniapp",

            "version": "0.0.1",

            "dependencies": {

                "echarts": "^5.3.3",

                "mpvue-echarts": "^0.3.2"

            }

        },

        "node\_modules/echarts": {

            "version": "5.3.3",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/echarts/-/echarts-5.3.3.tgz",

            "integrity": "sha512-BRw2serInRwO5SIwRviZ6Xgm5Lb7irgz+sLiFMmy/HOaf4SQ+7oYqxKzRHAKp4xHQ05AuHw1xvoQWJjDQq/FGw==",

            "dependencies": {

                "tslib": "2.3.0",

                "zrender": "5.3.2"

            }

        },

        "node\_modules/mpvue-echarts": {

            "version": "0.3.2",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/mpvue-echarts/-/mpvue-echarts-0.3.2.tgz",

            "integrity": "sha512-KULGS1DOMNhXu3nBkBv6BtmnqjyHLc+2Dur7eW+2s2aic1NCOygglCMmAmMEU6/TGSR67ttFA2NYxXPUYbNhWQ=="

        },

        "node\_modules/tslib": {

            "version": "2.3.0",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/tslib/-/tslib-2.3.0.tgz",

            "integrity": "sha512-N82ooyxVNm6h1riLCoyS9e3fuJ3AMG2zIZs2Gd1ATcSFjSA23Q0fzjjZeh0jbJvWVDZ0cJT8yaNNaaXHzueNjg=="

        },

        "node\_modules/zrender": {

            "version": "5.3.2",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/zrender/-/zrender-5.3.2.tgz",

            "integrity": "sha512-8IiYdfwHj2rx0UeIGZGGU4WEVSDEdeVCaIg/fomejg1Xu6OifAL1GVzIPHg2D+MyUkbNgPWji90t0a8IDk+39w==",

            "dependencies": {

                "tslib": "2.3.0"

            }

        }

    },

    "dependencies": {

        "echarts": {

            "version": "5.3.3",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/echarts/-/echarts-5.3.3.tgz",

            "integrity": "sha512-BRw2serInRwO5SIwRviZ6Xgm5Lb7irgz+sLiFMmy/HOaf4SQ+7oYqxKzRHAKp4xHQ05AuHw1xvoQWJjDQq/FGw==",

            "requires": {

                "tslib": "2.3.0",

                "zrender": "5.3.2"

            }

        },

        "mpvue-echarts": {

            "version": "0.3.2",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/mpvue-echarts/-/mpvue-echarts-0.3.2.tgz",

            "integrity": "sha512-KULGS1DOMNhXu3nBkBv6BtmnqjyHLc+2Dur7eW+2s2aic1NCOygglCMmAmMEU6/TGSR67ttFA2NYxXPUYbNhWQ=="

        },

        "tslib": {

            "version": "2.3.0",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/tslib/-/tslib-2.3.0.tgz",

            "integrity": "sha512-N82ooyxVNm6h1riLCoyS9e3fuJ3AMG2zIZs2Gd1ATcSFjSA23Q0fzjjZeh0jbJvWVDZ0cJT8yaNNaaXHzueNjg=="

        },

        "zrender": {

            "version": "5.3.2",

            "resolved": "https://registry.npmjs.org/zrender/-/zrender-5.3.2.tgz",

            "integrity": "sha512-8IiYdfwHj2rx0UeIGZGGU4WEVSDEdeVCaIg/fomejg1Xu6OifAL1GVzIPHg2D+MyUkbNgPWji90t0a8IDk+39w==",

            "requires": {

                "tslib": "2.3.0"

            }

        }

    }

}

# /package.json

{

    "id": "echarts-uniapp",

    "name": "echarts for uniapp",

    "version": "0.0.1",

    "description": "echarts适配uni-app",

    "keywords": [

        "echarts",

        "图表"

    ],

    "dcloudext": {

        "category": [

            "前端组件",

            "通用组件"

        ]

    },

    "dependencies": {

        "echarts": "^5.3.3",

        "mpvue-echarts": "^0.3.2"

    }

}

# /pages.json

{

  "pages": [

    {

      "path": "index/index",

      "style": {

        "navigationBarTitleText": "世界地图"

      }

    }

  ],

  "globalStyle": {

    "navigationBarTextStyle": "black",

    "navigationBarTitleText": "uni-app",

    "navigationBarBackgroundColor": "#F8F8F8",

    "backgroundColor": "#F8F8F8"

  },

  "uniIdRouter": {},

  "subPackages": [

    {

      "root": "pages",

      "pages": [

        {

          "path": "chooseCountry/chooseCountry",

          "style": {

            "navigationBarTitleText": "选择国家"

          }

        },

        {

          "path": "worldRecords/worldRecords",

          "style": {

            "navigationBarTitleText": "世界之最"

          }

        }

      ]

    }

  ],

  "preloadRule":{

    "index/index":{

      "network": "all",

      "packages": ["pages"]

    }

  }

}

# /uni.scss

/\*\*

 \* 这里是uni-app内置的常用样式变量

 \*

 \* uni-app 官方扩展插件及插件市场（https://ext.dcloud.net.cn）上很多三方插件均使用了这些样式变量

 \* 如果你是插件开发者，建议你使用scss预处理，并在插件代码中直接使用这些变量（无需 import 这个文件），方便用户通过搭积木的方式开发整体风格一致的App

 \*

 \*/

/\*\*

 \* 如果你是App开发者（插件使用者），你可以通过修改这些变量来定制自己的插件主题，实现自定义主题功能

 \*

 \* 如果你的项目同样使用了scss预处理，你也可以直接在你的 scss 代码中使用如下变量，同时无需 import 这个文件

 \*/

/\* 颜色变量 \*/

/\* 行为相关颜色 \*/

$uni-color-primary: #007aff;

$uni-color-success: #4cd964;

$uni-color-warning: #f0ad4e;

$uni-color-error: #dd524d;

/\* 文字基本颜色 \*/

$uni-text-color:#333;//基本色

$uni-text-color-inverse:#fff;//反色

$uni-text-color-grey:#999;//辅助灰色，如加载更多的提示信息

$uni-text-color-placeholder: #808080;

$uni-text-color-disable:#c0c0c0;

/\* 背景颜色 \*/

$uni-bg-color:#ffffff;

$uni-bg-color-grey:#f8f8f8;

$uni-bg-color-hover:#f1f1f1;//点击状态颜色

$uni-bg-color-mask:rgba(0, 0, 0, 0.4);//遮罩颜色

/\* 边框颜色 \*/

$uni-border-color:#c8c7cc;

/\* 尺寸变量 \*/

/\* 文字尺寸 \*/

$uni-font-size-sm:12px;

$uni-font-size-base:14px;

$uni-font-size-lg:16;

/\* 图片尺寸 \*/

$uni-img-size-sm:20px;

$uni-img-size-base:26px;

$uni-img-size-lg:40px;

/\* Border Radius \*/

$uni-border-radius-sm: 2px;

$uni-border-radius-base: 3px;

$uni-border-radius-lg: 6px;

$uni-border-radius-circle: 50%;

/\* 水平间距 \*/

$uni-spacing-row-sm: 5px;

$uni-spacing-row-base: 10px;

$uni-spacing-row-lg: 15px;

/\* 垂直间距 \*/

$uni-spacing-col-sm: 4px;

$uni-spacing-col-base: 8px;

$uni-spacing-col-lg: 12px;

/\* 透明度 \*/

$uni-opacity-disabled: 0.3; // 组件禁用态的透明度

/\* 文章场景相关 \*/

$uni-color-title: #2C405A; // 文章标题颜色

$uni-font-size-title:20px;

$uni-color-subtitle: #555555; // 二级标题颜色

$uni-font-size-subtitle:26px;

$uni-color-paragraph: #3F536E; // 文章段落颜色

$uni-font-size-paragraph:15px;

# /index/index.vue

<template>

  <view>

    <image class="bg" :src="backgroundImage"></image>

    <view style="display: flex;justify-content: space-between;margin-left: 3%;">

      <text style="font-size: xx-large;color: beige;font-weight: bold;">世界地图册</text>

      <button size="mini" style="align-self: center;" type="primary" @click="switchTo('/pages/worldRecords/worldRecords')">切换世界之最</button>

    </view>

    <!-- 顶部搜索框和按钮 -->

    <view style="display: flex;justify-content: space-around;align-items: center;">

      <view>

        <view z-index="99" style="display: flex;width:100%;justify-content:center;margin:auto;align-items: center;">

          <text style="margin-right: 2vw; color:beige;font-size: small;width:fit-content">国家搜索</text>

          <uni-combox @ifShowSelector="ifShowCanvasCountryCondition"  :candidates="candidates" placeholder="请输入要查找的国家" v-model="searchCountry"></uni-combox>

        </view>

        <view z-index="99" style="display: flex;width:100%;justify-content:center;margin:auto;align-items: center;margin-top: 2vh;">

          <text style="margin-right: 2vw;color:beige;font-size: small;">城市搜索</text>

          <uni-combox @ifShowSelector="ifShowCanvasCityCondition"  :candidates="cities" placeholder="请输入要查找的城市" v-model="searchCity"></uni-combox>

        </view>

      </view>

      <view>

        <button size="mini" style="background-color: bisque;" hover-class="button-hover" @click="goto('/pages/chooseCountry/chooseCountry')">国家</button>

      </view>

    </view>

    <view style="width: 100%;height: 700rpx;">

      <worldMapChartVue ref="mapChart" v-show="ifShowCanvasChart" :chooseLocation="userChooseLoacation"></worldMapChartVue>

    </view>

    <view style="display: flex;justify-content:space-around;">

      <text>您当前选择的是</text>

      <text style="font-size: x-large;color: red;">{{countryName}}</text>

    </view>

    <view class="content">

      <country-items :countryName="countryName" @showDialog='showTheDialog'></country-items>

    </view>

    <!-- 遮罩透明层 -->

    <!--mask-->

    <cover-view class="drawer\_screen" @click="showTheDialog" v-if="showDialog"></cover-view>

    <!--content-->

    <cover-view class="drawer\_box" v-if="showDialog">

      <!--drawer content-->

      <cover-view class="drawer\_content">

      <!-- 填充内容 -->

      <item-dialog ref="dialog" :title="title" :countryName = "countryName"></item-dialog>

      </cover-view>

    </cover-view>

  </view>

</template>

<script>

  import worldMapChartVue from './children/worldMapChart/worldMapChart.vue';

  import countryItems from './children/countryItems/countryItems.vue';

  import itemDialog from './children/itemDialog/itemDialog.vue';

  import {images} from './data.js'

  //引入bgImage

  import { getWorldCountryNameList,getCountryNameByEnglish,ifNameIsCountry,findCityByName,getCountryCities } from './children/worldMapChart/data/worldCountryName.js';

  export default {

    components:{

            worldMapChartVue,

      countryItems,

      itemDialog

        },

    computed:{

      ifShowCanvasChart(){

        return !this.ifShowCityCombox && !this.ifShowCountryCombox

      }

    },

    //监听变化

    watch: {

      searchCountry(newVal, oldVal) {

        //更新城市数组

        if(newVal == ""){

          this.countryName = "暂未选择"

          this.cities = getCountryCities('')

          this.searchCity = ""

          this.userChooseLoacation = ""

          this.recoverMapChart("")

        }

        else if (getCountryCities('').includes(this.searchCity)) {

          //如果是选择了城市造成的国家变化,不处理

          if (oldVal == '') {

            return;

          }

          else {

            let items = getWorldCountryNameList();

            if(items.includes(newVal)) {

              this.userChooseLoacation = newVal;

              this.cities = getCountryCities(newVal.match(/\(([^)]\*)\)/)[1])

              this.searchCity = ''

            }

          }

        }

        else {

          let items = getWorldCountryNameList();

          if(items.includes(newVal)) {

            this.userChooseLoacation = newVal;

            this.cities = getCountryCities(newVal.match(/\(([^)]\*)\)/)[1])

            this.searchCity = ''

          }

        }

      },

      userChooseLoacation(newVal,oldVal){

        if(ifNameIsCountry(newVal.match(/\(([^)]\*)\)/)[1])==true){

          this.countryName = newVal

        }

        //根据英文名找到国家名字

        else {

          this.searchCountry = getCountryNameByEnglish(findCityByName(newVal.match(/\(([^)]\*)\)/)[1])[1])

          this.countryName = this.searchCountry

        }

      },

      searchCity(newVal,oldVal){

        //取消选择城市

        if(newVal == ""){

          if(this.searchCountry==""){

            return

          }

          else{

            this.userChooseLoacation = this.searchCountry

            this.recoverMapChart(this.searchCountry)

          }

        }

        let items = getCountryCities('')

        if (items.includes(newVal)) {

          this.userChooseLoacation = newVal;

        }

      },

      showDialog(newVal,oldVal){

        if(newVal==false){

          this.$ref.dialog.stopSpeech();

        }

      }

    },

    data() {

      return {

        //用户要搜索的国家

        searchCountry:'',

        //候选国家

        candidates: getWorldCountryNameList(),

        //用户选择的地点

        userChooseLoacation:'',

        //用户点击的item

        title:'',

        showDialog:false,

        //用户的选择的国家地的名字

        countryName:"暂未选择",

        //是否展示canvas

        ifShowCountryCombox:false,

        ifShowCityCombox:false,

        backgroundImage:images.bgImage,

        //dialog要展示的内容

        dialogContent: '',

        cities:getCountryCities(''),

        searchCity:''

      }

    },

    onLoad() {

      uni.$on('chooseLocation',(data)=>{

        //查看是否弹窗

        if(this.ifMarkCountry(data.country,data.emitPlace)){

          uni.$emit('showDialog', {

            item:""

          })

        }

        //是国旗选择过来的

        if(data.emitPlace=="chooseCountry"){

          setTimeout(function(){

            uni.showLoading({

              title:'请稍后',

            })

          },500)

          setTimeout(function () {

            uni.hideLoading();

          }, 1500);

          this.$refs.mapChart.refreshMapOptions(data.country)

          this.searchCity = "";

          this.userChooseLoacation = data.country;

          this.searchCountry = data.country;

        }

        //用户点击图表

        else{

          //不弹窗就修改

          if(!this.ifMarkCountry(data.country,data.emitPlace)){

            this.userChooseLoacation = data.country;

            this.searchCountry = data.country;

          }

        }

      });

      uni.$on('showDialog',(data)=>{

        this.showDialog = true;

        this.title = data.item;

      })

    },

    onUnload() {

      this.searchCountry = "";

      this.userChooseLoacation = "";

      this.recoverMapChart("")

    },

    //监听

    methods: {

      recoverMapChart(country){

        this.$refs.mapChart.recoverMapChart(country);

      },

      //跳转页面

      goto(url) {

        uni.navigateTo({

          url:url

        })

      },

      //进入页面

      switchTo(url){

        uni.reLaunch({

          url:url

        })

      },

      //弹窗遮罩

      showTheDialog(item) {

        // console.log(this.bgImage)

        this.title = item

        this.showDialog = !this.showDialog

        if(this.showDialog==false){

          this.$refs.dialog.stopSpeech();

          this.$refs.dialog.innerAudioContext = "";

        }

        else{

          this.$refs.dialog.innerAudioContext= uni.createInnerAudioContext()

        }

      },

      //canvas显示与否

      ifShowCanvasCityCondition(ifShowSelect){

        console.log(ifShowSelect)

        this.ifShowCityCombox = ifShowSelect

      },

      ifShowCanvasCountryCondition(ifShowSelect){

        this.ifShowCountryCombox = ifShowSelect

      },

      //查看是否是重点国家

      ifMarkCountry(countryName,emitPlace) {

        console.log(countryName)

        console.log(emitPlace)

        let country = countryName.match(/\(([^)]\*)\)/)[1]

        //查看用户点击的是否是6个重点国家

        if(

          (country=="China"||

          country=="United Kingdom"||

          country=="Germany"||

          country=="Australia"||

          country=="United States"||

          country=="Brazil"

        )&&

        this.searchCity==""?countryName==this.userChooseLoacation:countryName==this.searchCountry

        &&"clickMap"==emitPlace){

          return true

        }

        else{

          return false

        }

      }

    }

  }

</script>

<style>

  .content {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    justify-content: center;

  }

  /\*mask\*/

  .drawer\_screen {

    width: 100%;

    height: 100%;

    position: fixed;

    top: 0;

    left: 0;

    z-index: 1000;

    background: #000;

    opacity: 0.5;

    overflow: hidden;

  }

  /\*content\*/

  .drawer\_box {

    width: 90%;

    overflow: hidden;

    position: fixed;

    height: 70vh;

    bottom: 5vh;

    left: 0;

    z-index: 1001;

    background: #FAFAFA;

    margin-left: 5vw;

    border-radius: 20px;

  }

  .drawer\_content {

    height: 65vh;

    overflow-y: scroll; /\*超出父盒子高度可滚动\*/

  }

  .bg{

    position: fixed;

    width: 100%;

    height: 100%;

    top: 0;

    left: 0;

    z-index: -1;

    opacity: 0.5;

  }

</style>

# /index/data.js

这个是背景图片的base64编码,此处就不再展示了

# /index/children/countryItems/countryItems.vue

<template>

  <view class="content">

    <view style="width: 100%;display: flex;">

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #009f5d;" @click="showDialog('气候')">气候</button>

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #019fa0;" @click="showDialog('人口分布')">人口分布</button>

    </view>

    <view style="width: 100%;display: flex;">

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #887ddd;" @click="showDialog('经纬度')">经纬度</button>

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #cd7bdd;" @click="showDialog('语言')">语言</button>

    </view>

    <view style="width: 100%;display: flex;">

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #ff5675;" @click="showDialog('典型动物')">典型动物</button>

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #ff8345;" @click="showDialog('地形分布')">地形分布</button>

    </view>

    <view style="width: 100%;display: flex;">

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #8cc540;" @click="showDialog('时区')">时区</button>

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #019fde;" @click="showDialog('降水分布')">降水分布</button>

    </view>

    <view style="width: 100%;display: flex;">

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #ff1244;" @click="showDialog('环境污染')">环境污染</button>

      <button class="btn" hover-class="button-hover" style="background-color: #019fa0;" @click="showDialog('著名景点')">著名景点</button>

    </view>

  </view>

</template>

<script>

  export default {

  name: 'countryItems',

  props: {

    countryName: {

      type: String,

      default: ''

    }

  },

  methods:{

    showDialog(item) {

      if (this.ifMarkCountry(this.countryName)==true) {

        this.$emit('showDialog',item)

      }

      else {

        //展示提示框

        uni.showToast({

          title: '更多信息完善中',

          icon: 'none',

          duration: 2000

        });

      }

    },

    //查看是否是重点国家

    ifMarkCountry(item){

      return ["中国(China)","美国(United States)","英国(United Kingdom)","澳大利亚(Australia)","巴西(Brazil)","德国(Germany)"].includes(item)

    }

  }

}

</script>

<style>

  .btn{

    width: 300rpx;

    padding: 10rpx;

    margin: 20rpx;

    border-radius: 20rpx;

    color: white;

    /\* 更加立体一些 \*/

    box-shadow: 0 0 10rpx rgba(0,0,0,0.5);

  }

  .content {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    justify-content: center;

  }

</style>

# /index/children/itemDialog/itemDialog.vue

<template>

  <cover-view class="contnet">

    <cover-image @click="preloadImage(imageSrc)" class="image" :src="imageSrc"></cover-image>

    <cover-view style="display: flex;justify-content: space-between;align-items: baseline;margin: 2vh;">

      <cover-view class="titleCountry">{{countryName}}</cover-view>

      <cover-view>

        <cover-image style="height: 3vh;width: 3vh;" @click="startToSpeechOrPause" :src="currentSound"></cover-image>

      </cover-view>

    </cover-view>

    <cover-view class="drawer\_title" v-if="title!=''">

      {{title}}

    </cover-view>

    <!-- 循环展示所有的item -->

    <cover-view class="item" v-for="(value,key) in textContent" :key="key">

      <cover-view class="text" v-if="key.indexOf('animal')==-1">

        {{value}}

      </cover-view>

      <cover-image @click="preloadImage(value)" class="image" :src="value" v-if="key.indexOf('animal')!=-1">

      </cover-image>

    </cover-view>

  </cover-view>

</template>

<script>

var plugin = requirePlugin("WechatSI")

let manager = plugin.getRecordRecognitionManager()

import { ChinaInfo } from './data/China.js'

import { AustraliaInfo } from './data/Australia.js'

import { BrazilInfo } from './data/Brazil.js'

import { UKInfo } from './data/UK.js'

import { USAInfo } from './data/USA.js'

import {GermanyInfo} from './data/Germany.js'

export default {

  name: 'itemDialog',

  data() {

    return {

      innerAudioContext: uni.createInnerAudioContext(),

      //三个喇叭图标

      currentSound:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/currentSound.png",

       pauseSound : "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/currentSound.png",

      volumnSmallSound:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/volumnSmallSound.png",

      volumnBigSound:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/volumnBigSound.png",

      soundTimer:{}

    }

  },

  //父组件的参数

  props: {

    //国家名称

    countryName: {

      type: String,

      default: ''

    },

    title: {

      type: String,

      default: ''

    },

  },

  computed: {

    //图片路径

    imageSrc() {

      switch (this.countryName) {

        case '中国(China)':

          if (this.title != '') {

            return ChinaInfo[this.title].image

          } else {

            return ChinaInfo['概览'].image

          }

          break;

        case '美国(United States)':

          if (this.title != '') {

            return USAInfo[this.title].image

          } else {

            return USAInfo['概览'].image

          }

          break;

        case '英国(United Kingdom)':

          if (this.title != '') {

            return UKInfo[this.title].image

          } else {

            return UKInfo['概览'].image

          }

          break;

        case '德国(Germany)':

          if (this.title != '') {

            return GermanyInfo[this.title].image

          } else {

            return GermanyInfo['概览'].image

          }

          break;

        case '巴西(Brazil)':

          if (this.title != '') {

            return BrazilInfo[this.title].image

          } else {

            return BrazilInfo['概览'].image

          }

          break;

        case '澳大利亚(Australia)':

          if (this.title != '') {

            return AustraliaInfo[this.title].image

          } else {

            return AustraliaInfo['概览'].image

          }

          break;

      }

    },

    //文字内容

    textContent() {

      switch (this.countryName) {

        case '中国(China)':

          if (this.title != '') {

            return ChinaInfo[this.title].description

          } else {

            return ChinaInfo['概览'].description

          }

          break;

        case '美国(United States)':

          if (this.title != '') {

            return USAInfo[this.title].description

          } else {

            return USAInfo['概览'].description

          }

          break;

        case '英国(United Kingdom)':

          if (this.title != '') {

            return UKInfo[this.title].description

          } else {

            return UKInfo['概览'].description

          }

          break;

        case '德国(Germany)':

          if (this.title != '') {

            return GermanyInfo[this.title].description

          } else {

            return GermanyInfo['概览'].description

          }

          break;

        case '巴西(Brazil)':

          if (this.title != '') {

            return BrazilInfo[this.title].description

          } else {

            return BrazilInfo['概览'].description

          }

          break;

        case '澳大利亚(Australia)':

          if (this.title != '') {

            return AustraliaInfo[this.title].description

          } else {

            return AustraliaInfo['概览'].description

          }

          break;

      }

    }

  },

  onReady() {

    //开始播放

    this.innerAudioContext.onPlay(() => {

      this.currentSound = this.volumnBigSound;

      this.soundTimer = setInterval(() => {

        this.currentSound = this.currentSound==this.volumnSmallSound?this.volumnBigSound:this.volumnSmallSound;

      }, 500);

    })

    //结束播放

    this.innerAudioContext.onEnded(() => {

      clearInterval(this.soundTimer);

      this.currentSound = this.pauseSound;

    })

  },

  methods: {

    preloadImage(imageSrc){

      clearInterval(this.soundTimer);

      this.currentSound = this.pauseSound;

      uni.showLoading({

        'title':"加载中"

      })

      uni.previewImage({

        current: imageSrc,

        urls: [imageSrc],

        indicator:'default',

        loop:false,

        success:function(res){

          uni.hideLoading()

        }

      })

    },

    startToSpeechOrPause(){

      uni.showLoading({

        title:'加载中'

      })

      if(this.innerAudioContext.paused==false){

        this.innerAudioContext.stop()

        uni.showToast({

          title:'取消播放',

          icon:'none',

          duration:1500

        })

        clearInterval(this.soundTimer);

        this.currentSound = this.pauseSound;

        setTimeout(()=>{uni.hideLoading()},1500)

        return

      }

      //分段播报textContent的内容

      //获取textContent的所有key

      let textContentKey = Object.keys(this.textContent);

      let currentKey = textContentKey[0];

      //播报第一段

      this.speechText(this.textContent[currentKey]);

      //监听播报结束

      this.innerAudioContext.onEnded(() => {

        //检查是否是最后一段

        if (currentKey == textContentKey[textContentKey.length - 1]) {

          uni.hideLoading()

          return;

        }

        else {

          //播报下一段

          currentKey = textContentKey[textContentKey.indexOf(currentKey) + 1];

          this.speechText(this.textContent[currentKey]);

        }

      })

    },

    speechText(text) {

      var that = this

      plugin.textToSpeech({

        lang: "zh\_CN",

          tts: true,

          content: text,

          success: function(res) {

            that.innerAudioContext.autoplay = true;

            that.innerAudioContext.src = res.filename;

            uni.hideLoading();

            that.innerAudioContext.onPlay(() => {

            });

          },

          fail: function(res) {

            console.log(res)

            uni.hideLoading()

            uni.showToast({

              title:"播放失败",

              icon:"error",

              duration:1500

            })

          }

      })

    },

    stopSpeech(){

      console.log("stop speech");

      this.innerAudioContext.stop();

    }

  }

}

</script>

<style>

  .content{

    display: flex;

    /\* 内容都居中显示\*/

    justify-content: center;

  }

  .image{

    margin-top:5%;

    width: 100%;

  }

  .item{

  }

  .btn{

    /\* 自动换行 \*/

    white-space: normal;

    width: 30vw;

    padding: 10rpx;

    margin: 20rpx;

    border-radius: 10rpx;

    color: white;

    /\* 更加立体一些 \*/

    box-shadow: 0 0 10rpx rgba(0,0,0,0.5);

  }

  .text{

    font-size: 25rpx;

    /\* 自动换行 \*/

    white-space: normal;

    text-align: left;

    /\* 换行时缩进 \*/

    text-indent: 2em;

    margin-left: 5%;

    margin-right: 5%;

    margin-bottom: 5%;

  }

  .titleCountry{

    font: 20px "microsoft yahei";

    /\* 红色 \*/

    color: red;

    width: 70%;

    margin-left: 5%;

  }

  .drawer\_title{

    padding:15px;

    font: 20px "microsoft yahei";

    text-align: center;

    height: 5vh;

  }

</style>

# /index/children/itemDialog/data/Australia.js

const ip = "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/Australia/"

export const AustraliaInfo = {

    "概览":{

        image: ip+"aus.jpg",

        description: {

            "1":"澳大利亚联邦（英语：Commonwealth of Australia），简称“澳大利亚”，其领土面积769.2万平方公里，位于南太平洋和印度洋之间，四面环海，是世界上唯一国土覆盖一整个大陆的国家，因此也称“澳洲”。有很多独特动植物和自然景观的澳大利亚，是一个多元文化的移民国家。澳大利亚有华侨华人67万左右，占定居人口的3.41%。",

            "2": "澳大利亚原为澳大利亚土著居住地。17世纪，西班牙、葡萄牙和荷兰殖民者先后抵此。1788年沦为英国殖民地，1901年组成澳大利亚联邦，成为英国的自治领地。1931年成为英联邦内的独立国家。",

            "3": "澳大利亚是一个资本主义国家，首都为堪培拉。作为南半球经济最发达的国家和全球第12大经济体、全球第四大农产品出口国，其也是多种矿产出口量全球第一的国家，因此被称作“坐在矿车上的国家”。",

            "4":"同时，澳大利亚也是世界上放养绵羊数量和出口羊毛最多的国家，也被称为“骑在羊背的国家”。澳人口高度都市化，近一半国民居住在悉尼和墨尔本两大城市。其也是一个体育强国，常年举办全球多项体育盛事。澳大利亚积极参与国际事务，是亚太经合组织的创始成员，也是联合国、20国集团、英联邦、经济合作与发展组织及太平洋岛国论坛的成员。"

        }

    },

    "气候": {

        image: ip+"climate\_aus.jpg",

        description: {

            "1": "澳大利亚地处南半球，虽然时差与中国只有2-3小时，但是季节却完全相反。12-2月为夏季，3-5月为秋季，6-8月为冬季，9-11月为春季。年平均气温北部27℃，南部14℃。",

            "2": "由于海陆热力性质差异，澳大利亚冬季盛行东南季风。夏季，气压带、风带南移，北半球的东北季风越过赤道，在地转偏向力作用下形成西北风；风从海洋吹向陆地，带来较多降水，形成湿季。",

            "3": "澳大利亚跨两个气候带，北部属于热带，由于靠近赤道，1-2月是台风期。澳洲南部属于温带。中西部是荒无人烟的沙漠，干旱少雨，气温高，温差大；在沿海地带，雨量充沛，气候湿润。"

        }

    },

    "人口分布": {

        image: ip+"population\_aus.jpg",

        description: {

            "1": "澳大利亚是典型的移民国家，被社会学家喻为“民族的拼盘”。自英国移民踏上这片美丽的土地之日起，已先后有来自世界120个国家、140个民族的移民到澳大利亚谋生和发展。例如欧洲的德国、希腊、意大利和一些亚洲国家和地区，如日本、中国和越南。其人口主要分布在东南沿海地区。多民族形成的多元文化是澳大利亚社会一个显著特征。据统计，澳大利亚的亚裔人口正在迅速增长。",

            "2": "澳大利亚最早的原住民如今不及总人口的1%。2006年人口普查中，白人占92%，多数澳大利亚人的祖先是19、20世纪的英国移民，来自其他国家者也很多。有37.13%的人自称为澳大利亚人，接着是英格兰裔澳大利亚人的31.65%、爱尔兰裔澳大利亚人9.08%、苏格兰裔澳大利亚人7.56%、意大利裔澳大利亚人4.29%、德裔澳大利亚人4.09%、华裔3.37%以及希腊裔1.84%。根据澳大利亚移民局的数据，2006年澳大利亚公民海外出生地前三名的国家为：英国1153264、新西兰476719和意大利220469。居民中63.9%信奉基督教，5.9%信奉佛教、伊斯兰教、印度教和犹太教等。无宗教信仰或宗教信仰不明人口占30.2%。",

            "3": "澳大利亚总人口 2569万（2020年9月）。74%为英国及爱尔兰裔，亚裔占5%，土著人占2.7%，其他民族占18.3%。官方语言为英语，汉语为除英语外第二大使用语言。约63.9%的居民信仰基督教，5.9%的居民信仰佛教、伊斯兰教、印度教等其他宗教。无宗教信仰或宗教信仰不明人口占30.2%。"

        }

    },

    "经纬度": {

        image: "",

        description: {

            "":"澳大利亚纬度范围：南纬10°41'-43°39'之间；经度范围：东经112°-154°之间。"

        }

    },

    "语言": {

        image: "",

        description: {

            "1": "澳大利亚最普遍的语言是英语、其次是意大利语、华语（粤语、普通话）、希腊语、阿拉伯语和越南语。英语在从第一代英国移民到来后，就是澳大利亚最通用语言。原住民仍保有使用母语者，然而大多年轻澳大利亚原住民已经弃之而选择更为社会接受的英语。",

            "2": "澳大利亚英语有几种口音，最普遍的是澳大利亚英语，它带有一些浓重地方特色，成为英语的独特方言，类同于新加坡英语、香港英语。拉丁语系国家的第一代移民也带来其母语，如意大利人、法国人、西班牙人、葡萄牙人等，其次代通常能说母语和英语。"

        }

    },

    "典型动物":{

        image: ip+"animal.jpg",

        description: {

            "1":"袋鼠是澳大利亚特有的最显着和标志性的动物，它们在澳大利亚的数量比人类还多。利用它们强大的后腿，一次可以跳15英尺的距离。袋鼠是澳大利亚的国家象征，唯一一种以跳跃为主要运动方式的哺乳动物。",

            "2":"其次，考拉也是澳大利亚的标志性动物，它与袋鼠的关系比熊更为密切，考拉通常生活在桉树林中，它们有灰色或棕色的毛皮。它们可以在没有水的情况下生活很长时间，它们大部分的水分需求都是从吃的桉树叶中获取的。该物种长约60厘米至85厘米，重约14公斤。",

        }

    },

    "地形分布":{

        image: ip+"terrain\_aus.jpg",

        description: {

            "1": "澳大利亚的地形很有特色。东部山地，中部平原，西部高原。全国最高峰科修斯科山海拔2228米，在靠海处是狭窄的海滩缓坡，缓斜向西，渐成平原。东北部沿海有大堡礁。",

            "2": "沿海地区到处是宽阔的沙滩和葱翠的草木，那里的地形千姿百态：在悉尼市西面有蓝山山脉的悬崖峭壁，在布里斯本北面有葛拉思豪斯山脉高大、优美而历经侵蚀的火山颈，而在阿德莱德市西面的南海岸则是一片平坦的原野。",

            "3": "澳大利亚的约70%的国土属于干旱或半干旱地带，中部大部分地区不适合人类居住。澳大利亚有11个大沙漠，它们约占整个大陆面积的20%。澳大利亚是世界上最平坦、最干燥的大陆，中部的艾尔湖是澳大利亚的最低点，湖面低于海平面16米。能作畜牧及耕种的土地只有26万平方公里，主要分布在东南沿海地带。"

        }

    },

    "时区": {

        image: "",

        description: {

            "1": "澳大利亚一共5个时区，其中包括：澳大利亚西部标准时间 (AWST)、澳大利亚中西部标准时间 (ACWST)、澳大利亚中部标准时间 (ACST)、澳大利亚东部标准时间 (AEST)，以及豪勋爵岛标准时间 (LHST)。",

            "2": "澳大利亚目前正在使用4个时区，AWST，ACWST，ACST ，AEST：",

            "3": "UTC +08:00    AWST    珀斯",

            "4": "UTC +08:45    ACWST   尤克拉",

            "5": "UTC +09:30    ACST    阿德莱德",

            "6": "UTC +10:00    AEST        悉尼",

            "7": "澳大利亚的夏令时，从每年10月的第1个周日凌晨开始，到每年4月第1个周日凌晨结束。以2017年为需要注意的是，澳大利亚有部分领土不实行夏令时，其中包括西澳大利亚、昆士兰、北领地以及尤克拉。而剩下的澳大利亚首都特区、新南威尔士、南澳大利亚、塔斯马尼亚、维多利亚，实行夏令时例，澳大利亚在4月2日结束夏令时，在10月1日重新开始夏令时。"

        }

    },

    "降水分布": {

        image: ip+"rainfall\_aus.jpg",

        description: {

            "1":"澳大利亚的雨区在各季中皆呈一新月形分布图式。夏季雨区位北部沿岸，两尖端伸向西北和东北部沿岸。冬季雨区位南部沿岸，两尖端伸向西南和东南沿岸。春秋两季雨区位于东部沿岸，两尖端伸向东北部和东南部沿岸，故澳大利亚在年降水量的季节分配上北部属夏雨型，（达尔文港11～4 月降水占年降水量的95%）；",

            "2":"南部属冬雨型（佩思5～10 月降水量占年总量的85．3%）；东部沿海为全年有雨型，惟北部夏雨稍多、南部秋雨较多；广大的内陆和西部地区终年干旱少雨，越往北夏雨比例越大，越往南冬雨越多。"

        }

    },

    "环境污染": {

        image: "",

        description: {

            "1":"1、土地退化",

            "2":"土地退化是澳大利亚现在最大的环境问题，其成因有多种，前面也有部分提及：植被清理，过度放牧，兔子，养分耗尽，土壤侵蚀，人为干旱（人为原因导致土壤直接暴露在烈日下，土壤变得干燥烫热，阻碍植物生长），杂草，政策错误及盐碱化。再加上澳大利亚原生林被大量清理砍伐（40%被清理，35%遭砍伐），严重破坏了澳大利亚的景观。澳大利亚出口的木材大部分都是加工成碎木后出口到日本供造纸用。讽刺的是日本森林覆盖率世界最高（74%），而澳大利亚是除南极外森林覆盖率最低的大陆（20%）。",

            "3":"2、自然环境恶化",

            "4":"2016年以来，被列入澳大利亚濒危物种清单的物种数量增加了8%，预计未来几年还将增加。频繁的干旱和山火袭击给当地物种带来巨大灾难。仅2019—2020年的大范围野火就使10亿至30亿只动物丧生或失去栖息地。今年2月，澳将“国宝”考拉的保护级别从“易危”升为“濒危”。"

        }

    },

    "著名景点":{

        image:"",

        description: {

            "1": "1、悉尼歌剧院",

            "2": "悉尼歌剧院是悉尼的标志性建筑，它有着令人惊叹的外观，其以贝壳状的屋顶而闻名，屋顶的材质采用的是意大利进口瓷砖，及有效防止了海鸟在上面停留，也避免了鸟粪对墙体的侵蚀。悉尼歌剧院每年会有1500场不同的演出，来到这里的朋友千万记得买票体验一番。",

            "3": "2、威灵顿山",

            "4": "威灵顿山是霍巴特最高的山峰，海拔1270米，站在山顶上可以远眺整个霍巴特以及南极大陆。我国的习近平主席访问澳大利亚时，也曾来到这里拍照留念。",

            "5": "3、卡卡杜国家公园",

            "6": "卡卡杜国家公园是澳大利亚最大的国家公园之一，这里生活着大量的野生动物，公园内还有许多奇形怪状的原始岩石和茂密的树木，因此这里每年都吸引着大量的自然爱好者参观游玩。",

            "7": "4、尖峰石阵",

            "8": "尖峰石阵位于西澳首府城市珀斯，公园内奇形怪状的石柱遍布在沙漠当中，最后形成独特的奇观。在平坦的沙丘中，四处矗立着石灰岩尖塔式的石笋，最高的有0.45米，小的只有手指头那样大，犹如古战场的布阵，让人十分震撼。",

            "9": "5、海浪岩",

            "10": "海浪岩海位于澳大利亚西部的海登城附近，从远处望去，它就像是平地腾起的一个滔天巨浪，走进一看，发现原来是一块倒立的巨型怪岩，实在叫人叹为观止。据悉，海浪岩早在25亿年前就已经形成了，这里每年都有许多游客慕名而来，只为一睹海浪岩独特的风采。"

        }

    }

}

# /index/children/itemDialog/data/Brazil.js

const ip = "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/Brazil/"

export const BrazilInfo = {

    "概览": {

        image: ip + "brazil.jpg",

        description: {

            "1": "巴西联邦共和国（葡萄牙语：República Federativa do Brasil；英语：The Federative Republic of Brazil），简称巴西(Brazil)。国土总面积851.49万平方公里，是南美洲最大的国家。居世界第五。总人口2.1亿（2020年）。与乌拉圭、阿根廷、巴拉圭、玻利维亚、秘鲁、哥伦比亚、委内瑞拉、圭亚那、苏里南、法属圭亚那十国接壤。全国共分为26个州和1个联邦区。",

            "2": "巴西原为印第安人居住地。1500年4月22日，葡萄牙航海家佩德罗·阿尔瓦雷斯·卡布拉尔抵达巴西。16世纪30年代沦为葡萄牙殖民地。1808年拿破仑入侵葡萄牙，葡王室流亡巴西。拿破仑战败后，葡王室重回里斯本，王子佩德罗则留在巴西担任摄政。1822年9月7日，佩德罗王子宣布巴西脱离葡萄牙独立，称佩德罗一世，建立巴西帝国。1889年11月15日，丰塞卡将军发动政变，推翻帝制，成立巴西合众国。1964年3月31日，军人执政实行独裁统治，1967年改为现国名。1985年1月，军政府下台。1989年，首次以全民直接选举方式举行大选。",

            "3": "巴西是里约集团、南方共同市场、南美进步论坛和20国集团成员国，与阿根廷和智利并称为ABC国家。巴西是金砖国家之一，拥有丰富的自然资源和完整的工业基础，国内生产总值位居南美洲第一，为世界第七大经济体。足球是巴西人文化生活的主流运动，因此巴西享有“足球王国”的美誉。"

        }

    },

    "气候": {

        image: ip + "climate\_brazil.jpg",

        description: {

            "1": "巴西大部分地区处于热带，北部为热带雨林气候，中部为热带草原气候，南部部分地区为亚热带季风性湿润气候。亚马逊平原年平均气温25～28度，南部地区年平均气温16～19度。",

            "2": "北部终年高温多雨，各月平均气温在25-28℃之间，年降水量可达2000毫米以上。季节分配均匀，无干旱期。",

            "3": "中部全年气温高，年平均气温约25°C，全年高温，且分明显干季和湿季。当赤道低压带控制时期，赤道气团盛行，降水集中；信风带控制时期，受热带大陆气团控制，干旱少雨。",

            "4": "南部1月平均温普遍在0℃以上，7月平均温一般为25℃左右，冬夏风向有明显变化，年降水量一般在1000毫米以上，主要集中在夏季。四季分明，夏季高温多雨，冬季温和湿润。"

        }

    },

    "人口分布": {

        image: ip + "population\_brazil.jpg",

        description: {

            "1": "巴西人口分布的特点是东部沿海人口稠密，中部和北部人口稀疏，90%以上人口分布在东南沿海，大城市也集中在这一带。这是由于东南部地区气候适宜、地形平坦，同时这一带海上交通便利，欧洲殖民者和他们从非洲贩卖的黑人，首先到达这一带，有着悠久的历史，它们在这种植甘蔗、咖啡和开采矿石，人口随着历史慢慢发展起来。",

            "2": "而“人口很少地区”之所以人口稀少的主要原因是属于原始的热带雨林，不适宜人口居住。"

        }

    },

    "经纬度": {

        image: "",

        description: {

            "": "巴西位于南美洲东部，地跨西经35到西经74度，北纬5度到南纬35度。"

        }

    },

    "语言": {

        image: "",

        description: {

            "": "巴西的官方语言是葡萄牙语，约有98%的人口使用这一语言。葡萄牙语属于拉丁语系罗曼语族，使用地区包括葡萄牙，巴西，安哥拉，莫桑比克，佛得角，圣多美普林西普，几内亚比绍，东帝汶和中国澳门。根据使用国家或地区来算，葡萄牙语位于世界第七位。"

        }

    },

    "典型动物": {

        image: ip+"animal.jpg",

        description: {

            "1": "1、三趾树懒：三趾树懒终生在树上生活，在地面不能站立和行走，但能游泳，视觉和听觉差，主要靠嗅觉和触觉觅食，仅以几种桑科植物的嫩枝、幼叶及芽为食，是世界上行动最缓慢的动物之一；",

            "2": "2、金刚鹦鹉：金刚鹦鹉产于美洲热带地区，是色彩最漂亮艳丽的鹦鹉，也是体型最大的鹦鹉，属大型攀禽。共有6属17个品种。具对趾足，每只脚有4只脚趾2前2后；",

            "3": "3、蜘蛛猿：蜘蛛猿生长在中南美洲，体型小，行动迅速。哈佛大学去年一项研究显示，在25种灵长类动物中，蜘蛛猿智商相当高，排在第三位。"

        }

    },

    "地形分布": {

        image: ip + "terrain\_brazil.jpg",

        description: {

            "1": "巴西的地形主要分为两大部分，一部分是海拔500米以上的巴西高原，分布在巴西的中部和南部，另一部分是海拔200米以下的平原，主要分布在北部和西部的亚马逊河流域。",

            "2": "全境地形分为亚马逊平原、巴拉圭盆地、巴西高原和圭亚那高原，其中亚马逊平原约占全国面积的1/3，为世界面积最大的平原；巴西高原约占全国面积60%，为世界面积最大的高原。最高的山峰是内布利纳峰，海拔2994米。"

        }

    },

    "时区": {

        image: "",

        description: {

            "1": "巴西共有4个时区，分别是西二区，西三区，西四区，西五区，",

            "2": "巴西第一时区位于其东部大西洋的费尔南多迪诺罗尼亚群岛和其它海岛，这里每天迎来巴西的第一缕阳光。除大片海洋外，很少居民使用这一时间。",

            "3": "巴西使用最多的时间为第二时区，以首都巴西利亚时间为准。除有自己时间的地区外，均采用巴西利亚时间。",

            "4": "第三时区为巴西中西部地区的马托格罗索、南马托格罗索、朗多尼亚、罗赖马四个州。",

            "5": "第四个时区区域包括阿克里州和亚马孙州西部地区。"

        }

    },

    "降水分布": {

        image: ip + "rainfall\_brazil.jpg",

        description: {

            "": "巴西北部的亚马孙平原年降水量很丰富，主要原因是常年受赤道低气压带控制，气流上升，降水丰富。亚马孙平原终年降水丰富，没有明显的季节变化。"

        }

    },

    "环境污染": {

        image: "",

        description: {

            "1": "热带雨林环境问题",

            "2": "亚马逊平原是世界上最大的热带雨林区，占地球上热带雨林总面积的50％，达65O万平方公里，其中有480万平方公里在巴西境内。这里自然资源丰富，物种繁多，生态环境纷法复杂，生物多样性保存完好，被称为“生物科学家的天堂”。 然而，亚马逊热带雨林却并没有因为它的富有而得到人类的厚爱。人们从16世纪起开始开发森林。1970年，巴西总统为了解决东北部的贫困问题，又做出了一个最可悲的决策：开发亚马逊地区。这一决策使该地区每年约有8万平方公里的原始森林遭到破坏，1969－1975年，巴西中西部和亚马逊地区的森林被毁掉了11万多平方公里，巴西的森林面积同400年前相比，整整减少了一半。 热带雨林的减少主要是由于烧荒耕作、过度采伐、过度放牧和森林火灾等，其中烧荒耕作是首要原因，占整个热带森林减少面积的45％。在垦荒过程中，人们把重型拖拉机开进亚马逊森林，把树木砍倒，再放火焚烧。",

            "3": "热带雨林的减少不仅意味着森林资源的减少，而且意味着全球范围内的环境恶化。因为森林具有涵养水源、调节气候、消减污染及保持生物多样性的功能。"

        }

    },

    "著名景点":{

        image:"",

        description:{

            "1":"1、里约热内卢基督像",

            "2":"里约热内卢基督像位于巴西的里约热内卢基督山上，这座雕像有38米，左右手的指间距达到了23米，这座雕像的右臂指向南里约热内卢，左臂指向北里约热内卢。",

            "3":"2、伊瓜苏大瀑布",

            "4":"伊瓜苏瀑布位于巴西和阿根廷交界处，是世界上最大的瀑布之一。在这附近的雨林中生活着2000种植物，在1984年的时候，伊瓜苏大瀑布被联合国教科文组织列为世界自然遗产。",

            "5": "3、亚马逊剧院",

            "7": "这座历史剧场位于巴西北部马瑙斯市，它也被称为马瑙斯歌剧院。每年的五月，亚马孙歌剧节将在这个历史剧场举行，它也是亚马逊交响乐团、不同音乐演奏会和其他表演的大本营。",

            "6": "4、卡诺阿魁布拉达",

            "8": "卡诺阿魁布拉达是一个国际旅游海滩，位于巴西的塞阿拉州。骑马、航海、登山、风帆冲浪和沙滩冲浪是这个海滩的主要旅游活动，在这里也可以看到世界上最美丽的日落。"

        }

    }

}

# /index/children/itemDialog/data/China.js

const ip = "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/China/"

export const ChinaInfo = {

    "概览": {

        image: ip + "china.jpg",

        description: {

            "1": "中华人民共和国（the People's Republic of China），简称“中国”，成立于1949年10月1日，位于亚洲东部，太平洋西岸，是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家，以五星红旗为国旗、《义勇军进行曲》为国歌，国徽内容为国旗、天安门、齿轮和麦稻穗，通用语言文字是普通话和规范汉字，首都北京，是一个以汉族为主体、56个民族共同组成的统一的多民族国家。",

            "2": "中国陆地面积约960万平方千米，东部和南部大陆海岸线1.8万多千米，内海和边海的水域面积约470多万平方千米。海域分布有大小岛屿7600多个，其中台湾岛最大，面积35798平方千米。中国同14国接壤，与8国海上相邻。省级行政区划为23个省、5个自治区、4个直辖市、2个特别行政区。 ",

            "3": "中国是世界上历史最悠久的国家之一，有着光辉灿烂的文化和光荣的革命传统，世界遗产数量全球领先。1949年新中国成立后，进入社会主义革命和建设时期，1956年实现向社会主义过渡，此后社会主义建设在探索中曲折发展。“文化大革命”结束后实行改革开放，沿着中国特色社会主义道路，集中力量进行社会主义现代化建设。经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代。",

            "4": "中国是世界上人口最多的发展中国家，国土面积居世界第三位，是世界第二大经济体，并持续成为世界经济增长最大的贡献者，2020年经济总量突破100万亿元。中国坚持独立自主的和平外交政策，是联合国安全理事会常任理事国，也是许多国际组织的重要成员，被认为是潜在超级大国之一。"

        }

    },

    "气候": {

        image: ip + "climate\_china.jpg",

        description: {

            "1": "  从气候类型上看，中国主要有6大气候类型，分别为热带季风气候、亚热带季风气候、温带季风气候、高原山地气候、温带大陆性气候、热带雨林气候.",

            "2": "  热带季风气候出现在台湾省的南部、雷州半岛、海南岛和西双版纳等地；中国华南大部分地区和华东地区属于亚热带季风气候；中国华北地区属于温带季风气候；中国的青藏高原属于高原山地气候；中国大部分北纬40°以北的内陆地区都是温带大陆性气候；中国南沙群岛属于热带雨林气候.",

            "3": "  中国气候具有三大特点：分别是季风气候显著，雨热同期，气候复杂多样.",

            "4": "   1、气候冬季寒冷干燥，夏季高温多雨。",

            "5": "  2、冬季要比世界上同纬度地区冷；夏季比世界上同纬度地区热。因此，中国大部分地区的气温年较差比较大.",

            "6": "  3、季风气候显著：冬季，盛行偏北的冬季风，来自中、高纬度大陆的气流寒冷干燥；夏季，主要盛行偏南的夏季风，来自低纬度太平洋、印度洋的气流暖热并且含有丰富的水汽，因此中国大多数地区冬季寒冷干燥，夏季暖热多雨，这种气候叫季风气候.",

            "7": "  4、气候复杂多样：中国东部为季风气候区，西北距海远，为非季风区，属于温带大陆性气候。青藏高原由于海拔高属于高原气候区。东部季风区由于所跨温度带较多，又分别以秦岭—淮河一线和北回归线为界，自北向南为温带季风气候，亚热带季风气候和热带季风气候."

        }

    },

    "人口分布": {

        image: ip + "population\_china.jpg",

        description: {

            "1": "中国人口分布特点是：东部多，西部少。",

            "2": "中国各地的人口分布差异显著：从东南沿海向西北内陆人口逐渐稀少。中国人口的分布极不均衡，绝大多数人口集中在东南部地区，西半部人口稀疏分散。",

            "3": "平原地区人口稠密，随地势增高人口渐少。中国人口分布除在水平方向上极不均衡外，在垂直方向上也呈现出平原区人口密集，由平原向周围的丘陵、高原和山地，随地势增高存在人口递减的规律。",

            "4": "3、人口绝大多数分布在乡村。由于历史的原因，至今中国的工业生产水平不高，城镇化水平较低，城镇人口比重小，农业在全国人民的经济活动中仍然占据优势，这是中国现阶段的经济特征，也是当前生产力发展水平的标志。这种情况对中国人口分布的基本面貌起了决定性的影响"

        }

    },

    "经纬度": {

        image: "",

        description: {

            "1": "中国领土的四端为：最东端在黑龙江和乌苏里江的主航道中心线的相交处；最西端在帕米尔高原附近；最南端在立地暗沙，为中国南海南沙群岛区域的一座暗沙，是实际上的中国领土的最南端；最北端在漠河以北黑龙江主航道的中心线上。",

            "2": "中国的经纬度范围大约为：纬度3.86~53.55，经度73.66~135.05。"

        }

    },

    "语言": {

        image: "",

        description: {

            "1": "中国是一个多民族、多语言、多文种的国家，有56个民族，共有80种以上语言，30种文字。",

            "2": "汉族有自己的语言和文字。汉语属于汉藏语系，是当今中国的官方语言，也是国际上的通用语言之一。"

        }

    },

    "典型动物": {

        image: ip+"animal.jpg",

        description: {

            "": "中国代表动物有大熊猫。大熊猫一般称作熊猫，是中国特有物种，现存的主要栖息地在中国四川陕西等周边山区，世界自然保护联盟红色名录列为濒危EN中国特有种，现存的主要栖息地是中国四川陕西和甘肃的山区。"

        }

    },

    "地形分布": {

        image: ip + "terrain\_china.jpg",

        description: {

            "1": "中国地形地势西高东低，呈阶梯状分布；地形多种多样，山区面积广大。地势西高东低，向海洋倾斜，一方面有利于海洋上湿润气流深入内地，形成降水；",

            "2": "另一方面使许多大河滚滚东流，沟通了东西交通，方便了沿海和内地的经济联系。河流自西向东，逐级下降，河流落差大，水能蕴藏丰富。 多种多样的地形为因地制宜，发展农、林、牧、副多种经营提供了有利条件。山区在发展林业、牧业、旅游业、采矿业等方面具有优势；但山区地面崎岖，交通不便，不利于发展种植业。由于山区面积广大，平原较少，造成耕地资源不足。"

        }

    },

    "时区": {

        image: "",

        description: {

            "": "中国的国土面积广大，从东五区到东九区，横跨了五个时区。"

        }

    },

    "降水分布": {

        image: ip + "rainfall\_china.jpg",

        description: {

            "1": "降水的空间、时间分布特点：",

            "2": "1、东多西少,南多北少",

            "3": "2、总趋势是从东南沿海向西北内陆递减.",

            "4": "3、夏秋季节多,冬春季节少",

            "5": "①干湿季明显，四季分明。冬季受高纬度来的偏北季风控制，气候干冷、风大。夏季主要受来自海洋的偏南气流影响，气候湿热、多雨。过渡季节即为这两种控制气流相互作用，天气冷、热、晴、雨多变。",

            "6": "②雨季起讫规律性明显。南方早，北方迟，东部早，西部迟。雨季结束，北方早，南方迟，东部早，西部迟。",

            "7": "③由于受季风影响，东部近海多雨，西部干旱少雨，南方比北方多雨。季风雨的多少及来临迟早均对农业生产产生深刻影响，甚至会引起大范围的水旱灾害。",

            "8": "④中国北部冬干冷、夏湿热，温度年变化与日变化比南方大。"

        }

    },

    "环境污染": {

        image: "",

        description: {

            "1": "1、水体污染",

            "2": "据1987年典型城市监测调查，有42%的城市饮用水源地受到严重污染；63%的城市受到不同程度的污染。在调查的532条河流中，有82%的河流受到不同程度的污染。全国约有7亿人口饮用大肠杆菌超标水，约有1.7亿人饮用受有机物污染的水。",

            "3": "2、大气污染",

            "4": "中国大气污染属于煤烟型污染，北方重于南方；中小城市污染势头甚于大城市；产煤区重于非产煤区；冬季重于夏季；早晚重于中午。目前中国能源消耗以煤为主，约占能源消费总量的四分之三。煤是一种肮脏能源，燃烧产生大量的粉尘、二氧化碳等污染物，是中国大气污染日益严重的主要原因。近年来，废渣存放量过大，垃圾包围城市。中国废渣年产生量已超过5亿吨，处理能力赶不上排放量。1988年全国积存量为66亿吨，人均6吨废渣。据统计，全国城市生活垃圾为6000万吨/年，比10年前增加了一倍。在380个城市中，至少有三分之二的城市处在垃圾包围之中。仅北京三环、四环路之间就有50米以上的垃圾山4500多座，占地超过7000亩。",

            "5": "3、环境污染向农村蔓延",

            "6": "乡镇企业迅速发展成为农村工业化的重要方向，以及二元经济结构向现代经济结构转变的中介。与此同时，也给农村带来生态环境更大范围的污染，对农业资源、矿产资源造成更为严重的浪费。1978年以前，农村环境污染主要是化肥、农药等，1978年以后乡镇企业成为农村主要污染源."

        }

    },

    "著名景点": {

        image: "",

        description: {

            "1": "中国十大名胜古迹包括了万里长城、桂林山水、北京故宫、杭州西湖、苏州园林、安徽黄山、长江三峡、台湾日月潭、承德避暑山庄、西安秦兵马俑。这十个景区分布于祖国的东西南北各个区域，包括自然景观，历史建筑，人文景观和文物古迹等。",

            "2": "1、万里长城",

            "3": "万里长城是古代中国在不同时期为抵御塞北游牧部落联盟侵袭而修筑的规模浩大的军事工程，长城东西绵延上万华里，因此又称作万里长城。现存的长城遗迹主要为始建于14世纪的明长城，西起嘉峪关，东至辽东虎山，全长8851.8公里，平均高6至7米、宽4至5米。长城是中国古代劳动人民创造的伟大的奇迹，是中国悠久历史的见证。它与天安门，兵马俑一起被世人视为中国的象征。同时，长城于1987年12月被列为世界文化遗产。",

            "4": "2、桂林山水",

            "5": "桂林山水甲天下。广西桂林是世界著名的风景游览城市和历史文化名城，位置处广西东北部，南岭山系的西南部，东经109°45''—104°40''，北纬24°18''—25°41''，平均海拔150米，属典型的“喀斯特”岩溶地貌，遍布全市的石灰岩经亿万年的风化浸蚀，形成了千峰环立、一水抱城、洞奇石美的独特景观，被世人美誉为“桂林山水甲天下”。",

            "6": "3、北京故宫",

            "7": "北京故宫，又名紫禁城，是明清两代的皇宫，位于北京市中心。故宫东西宽750米，南北长960米，面积达到72万平方米，为世界之最；故宫的整个建筑被两道坚固的防线围在中间，外围是一条宽52米，深6米的护城河环绕；接着是周长3公里的城墙，墙高近10米，底宽8．62米。城墙上开有4门，南有午门，北有神武门，东有东华门，西有西华门，城墙四角，还耸立着4座角楼，角楼有3层屋檐，72个屋脊，玲珑剔透，造型别致，为中国古建筑中的杰作。",

            "8": "4、杭州西湖",

            "9": "杭州西湖位于浙江省杭州市西部， 杭州市市中心，旧称武林水、钱塘湖、西子湖，宋代始称西湖。湖面南北长3.3公里，东西宽2.8公里，水面原面积5.64平方公里，包括湖中岛屿为6.3平方公里，湖岸周长15公里。平均深度1.21米，最大深度6.52米，最浅处不到1米，最泞处有5米多。如今伴随着“西湖西进”扩大为6.5平方公里，基本达到了300年前西湖的面积。苏堤和白堤将湖面分成里湖、外湖、岳湖、西里湖和小南湖五个部分。西湖与钱塘江沟通后，每天引入钱塘江水约30万立方米，西湖水由原来的一年一换变成每月一换，透明度由原来的不足60厘米提升到120厘米。原为古海湾，钱塘江泥沙淤阻后形成。",

            "10": "5、苏州园林",

            "11": "苏州园林的历史可上溯至公元前6世纪春秋时吴王的园囿，私家园林最早见于记载的是东晋(4世纪)的辟疆园，历代造园兴盛，名园日多。明清时期，苏州成为中国最繁华的地区之一，私家园林遍布古城内外.16--18世纪全盛时期，苏州有园林200余处，保存尚好的有数十处，并因此使苏州素有“人间天堂”的美誉。",

            "12": "6、黄山风景区",

            "13": "黄山风景区，位于安徽省南部黄山市，东经118°1'度，北纬30°1'，南北长约40公里，东西宽约30公里，面积约1200平方公里，其中精粹风景区154平方公里。黄山山脉东起绩溪县的大嶂山，西接黟县的羊栈岭，北起太平湖，南临徽州山区。主峰莲花峰，海拔1864.8米。黄山是中国著名风景区之一，世界游览胜地。",

            "14": "7、长江三峡",

            "15": "长江三峡，中国长江上游瞿塘峡、巫峡和西陵峡的合称，简称三峡。是中国10大风景名胜之一，也是中国40佳旅游景观之首。长江三峡西起重庆奉节的白帝城，东到湖北宜昌的南津关，是瞿塘峡、巫峡和西陵峡三段峡谷的总称，是长江上最为奇秀壮丽的山水画廊，全长192公里，也就是常说的“大三峡”。",

            "16": "8、日月潭",

            "17": "日月潭是台湾的“天池”，湖周35公里，水域9平方公里多，为全省最大的天然湖泊，也是全国少数著名的高山湖泊之一。其地环湖皆山，湖水澄碧，湖中有天然小岛浮现，圆若明珠，形成“青山拥碧水，明潭抱绿珠”的美丽景观。清人曾作霖说它是“山中有水水中山，山自凌空水自闲”；陈书游湖，也说是“但觉水环山以外，居然山在水之中”。环潭一带地方古称水沙连，分属南投县鱼池乡。日月潭凭着“万山丛中，突现明潭”的奇景而成为宝岛诸胜之冠，驰名于五洲四海。",

            "18": "9、承德避暑山庄",

            "19": "承德避暑山庄，曾是中国清朝皇帝的夏宫，是由皇帝宫室、皇家园林和宏伟壮观的寺庙群所组成。位于河北省承德市，距离北京230公里。避暑山庄位于承德市中心区以北，武烈河西岸一带狭长的谷地上，它始建于1703年，历经清朝三代皇帝：康熙、雍正、乾隆，耗时89年建成。山庄的建筑布局大体可分为宫殿区和苑景区两大部分，苑景区又可分成湖区、平原区和山区三部分。内有康熙乾隆钦定的72景。拥有殿、堂、楼、馆、亭、榭、阁、轩、斋、寺、等建筑100余处。它的最大特色是山中有园，园中有山。",

            "20": "10、秦陵兵马俑",

            "21": "秦陵兵马俑位于陕西省西安市临潼区东5公里处的骊山北麓，是中国历史上第一个皇帝秦始皇（公元前259年～前210年）陵墓的陪葬坑，被称为世界第八大奇迹之一。秦始皇兵马俑陪葬坑，是世界最大的地下军事博物馆。在兵马俑一号坑址上建成的拱形展厅，设立了“秦始皇陵兵马俑博物馆”，向中外广大旅游者开放。"

        }

    }

}

# /index/children/itemDialog/data/Germany.js

const ip = "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/Germany/"

export const GermanyInfo = {

    "概览": {

        image: "germany.jpg",

        description: {

            "1": "德意志联邦共和国（德语：Bundesrepublik Deutschland，英语：Federal Republic of Germany），简称“德国”，是位于中欧的联邦议会共和制国家，在创新领域排名第一，北邻丹麦，西部与荷兰、比利时、卢森堡和法国接壤，南邻瑞士和奥地利，东部与捷克和波兰接壤，由16个联邦州组成，首都柏林，领土面积357582平方公里，以温带气候为主，人口约8293万，是欧洲联盟中人口最多的国家，以德意志人为主体民族。",

            "2": "德国人的祖先是古代居住在中欧的日耳曼人。10世纪时日耳曼人建立神圣罗马帝国，后发生分裂。1871年普鲁士王国吞并除奥地利帝国以外的德意志各邦国建立德意志帝国，完成德意志统一。1914年和1939年，德国先后挑起两次世界大战并战败。1945年分裂为东西两部分。1990年10月3日，德意志民主共和国（简称东德或民主德国）并入联邦德国，实现两德统一。",

            "3": "德国是一个高度发达的资本主义国家，欧洲最大经济体，欧洲四大经济体之首，也是欧洲联盟的创始会员国之一，还是北大西洋公约组织、申根协定、七国集团、经济合作与发展组织等国际组织的重要成员国。其社会保障制度完善，国民具有极高的生活水平。以汽车和精密机床为代表的高端制造业，也是德国的重要象征。2018年，德国成为全球最具创新力的经济体。"

        }

    },

    "气候": {

        image: ip + "climate\_germany.jpg",

        description: {

            "1": "德国大多数地区受潮湿的西风影响，属温带海洋性气候。此地区气候因墨西哥湾暖流向北延伸的北大西洋漂流而较为温和，而该暖流较温暖的海水影响北海周边区域。全年皆有降水，夏季降水较多。冬季时北部较南部温暖，而夏季时则为南部较北部温暖。",

            "2": "德国东部偏向大陆性气候，冬季寒冷，夏季温暖，较常出现长时间的干燥。德国中部及南部地区为海洋性气候及大陆性气候的过渡带，最南部的阿尔卑斯山区气温较低，德国中部的高地属山地气候，气温较低且降雨较多。"

        }

    },

    "人口分布": {

        image: ip + "population\_germany.jpg",

        description: {

            "1": "德国的人口分布很不平衡。统一后柏林地区的人口迅速增加，目前已达430多万人。城市密集的莱茵河和鲁尔河畔工业区人口超过了1100万。其他人口稠密的地区还有法兰克福、威斯巴登和美因兹等大城市所在的莱茵-美因地区、莱茵-内卡河流域的工业区、以斯图加特为中心的经济区以及不来梅、德累斯顿、汉堡、科隆，莱比锡、慕尼黑和纽伦堡等城市及附属区。而在北德低地的草原和沼泽地区、艾弗尔、巴伐利亚林区、上法耳茨、勃兰登堡边境地区以及梅克伦堡-前波莫瑞州的大部分则人烟稀少。德国西部的人口密度明显大于东部，人口在30万以上的20个城市中有4个在德国东部。",

            "2": "德国的人口年出生率为10.5胎/1000人，一直是世界上出生率最低的国家之一，平均每对夫妇只有1.8个孩子。第二次世界大战后德国人口的增长主要靠外来移民。"

        }

    },

    "经纬度": {

        image: "",

        description: {

            "1": "德国的纬度是北纬47度至55度，经度是东经5度至15度。"

        }

    },

    "语言": {

        image: "",

        description: {

            "1": "德国的官方语言是德语，系属上属于印欧语系-日耳曼语族-西日耳曼语支，其标准形式被称为标准德语，它还是奥地利、瑞士、列支敦士登、比利时、卢森堡和意大利的博尔扎诺自治省的官方语言，用拉丁字母书写。",

            "2": "使用德语的人数占世界人口的3.01%，以使用国家数量来算是世界排名第六的语言，也是世界大国语言之一，以及欧洲联盟内使用最广的母语。欧洲语言管理中心2015年9月数据显示，全球使用德语各方言人数以及德语学习者将近1.77亿人，其中母语使用者9500万，作为第二语的使用者为1200万，外语学习者多达7000万，是世界上最常被学习的外语之一。"

        }

    },

    "典型动物": {

        image: ip+"animal.jpg",

        description: {

            "1": "白鹳（英文名称：White Stork）是欧洲白鹳和东方白鹳的通称。属大型涉禽。其羽毛以白色为主，翅膀具黑羽，成鸟具细长的红腿和细长的红喙。共有三个亚种，大小略有不同。嘴长而粗壮，在高树或岩石上筑大型的巢，飞时头颈伸直。",

            "2": "白鹳在欧洲是非常有名的鸟，常常在屋顶或烟囱上筑巢。为食肉动物，其食性广，包括昆虫，鱼类，两栖类，爬行类，小型哺乳动物和小鸟。觅食地大部分为具低矮植被的浅水区。一夫一妻制，但非终生。雌鸟通常每年产4枚卵，孵化需33-34天，58-64天后出巢。",

            "3": "分布于欧洲，非洲西北部，亚洲西南部和非洲南部。其为长途迁徙性鸟类，在撒哈拉以南至南非地区或印度次大陆等热带地区越冬。在欧洲，白鹳有“送子鸟”之称，被认为是吉祥鸟。白鹳是德国的国鸟。"

        }

    },

    "地形分布": {

        image: ip + "terrain\_germany.jpg",

        description: {

            "1": "德国的地形变化多端，有连绵起伏的山峦，高原台地，丘陵，有秀丽动人的湖畔，及辽阔宽广的平原。整个德国的地形可以分为五个具有不同特征的区域：北德低地、中等山脉隆起地带、西南部中等山脉梯形地带、南部阿尔卑斯前沿地带和巴伐利亚阿尔卑斯山区。",

            "2": "德国北部低地的特征是丘陵起伏的沿海岸高燥地和粘土台地与草原，泥沼以及中等山脉隆起地带前方向南伸展的黄土地之间有星罗棋布的湖泊。中等山脉隆起地带则将德国分成南北两片。西南部中等山脉梯形地带包括上莱茵低地及其边缘山脉。南部阿尔卑斯山前沿地带包括施瓦本巴伐利亚高原以及在南部的丘陵和湖泊，碎石平原，下巴伐利亚丘陵地区和多瑙洼地。巴伐利亚阿尔卑斯山区则包括阿尔高伊的阿尔卑斯山、巴伐利亚的阿尔卑斯山和贝希特斯加登的阿尔卑斯山，在这些山区散落着风景如画的湖泊。德国境内有六个山脉。",

            "3": "德国地势北低南高，可分为四个地形区：北德平原，平均海拔不到100米；中德山地，由东西走向的高地块构成；西南部莱茵断裂谷地区，两旁是山地，谷壁陡峭；南部的巴伐利亚高原和阿尔卑斯山区，其间拜恩阿尔卑斯山脉的主峰祖格峰海拔2963米，为全国最高峰。"

        }

    },

    "时区": {

        image: "",

        description: {

            "": "德国是以柏林时间为准的，属东一区，即标准时区UTC+1（夏时制：UTC+2）"

        }

    },

    "降水分布": {

        image: ip + "rainfall\_germany.jpg",

        description: {

            "": "地理上，德国位于欧洲的中部地区，所以气候上不会收到海洋性的影响，所以是典型的内陆型气候，大陆性气候非常显著，由于德国在地理上是处于温带区域，所以气候全年都比较稳定，很少有大的变化，总体上温暖湿润，而且降雨也比较分散，一年四季的降雨量基本上相同，没有很显著的雨季。年降水量从南部山区的每年2000毫米到美因茨附近的低点400毫米不等。在全国大部分地区，平均每年在600毫米至800毫米之间。"

        }

    },

    "环境污染": {

        image: "",

        description: {

            "1": "1、空气污染：",

            "2": "德国特别严重的是氮氧化物污染，氮氧化物通过呼吸进入人体肺的深部,可引起支气管炎或肺气肿，还会引发头痛，头晕，甚至呼吸困难，特别是对哮喘患者的危害更大，而浓度高的话，还会增加中风的危险。另外，氮氧化物还能和大气中其他污染物发生光化学反应形成光化学烟雾污染；在大气中经氧化转变成硝酸是造成酸雨的原因之一；还可使平流层中臭氧减少,从而使到达地球的紫外线辐射量增加。",

            "3": "2、水污染",

            "4": "1986年11月，瑞士巴塞尔桑多兹化学公司的仓库起火，大量有毒化学品随灭火用水流进莱茵河，使靠近事故地段河流生物绝迹，成为死河。100英里处鳗鱼和大多数鱼类死亡，300英里处的井水不能饮用，德国和荷兰居民被迫定量供水，使几十年德国为治理莱茵河投资的210亿美元付诸东流。"

        }

    },

    "著名景点": {

        image: "",

        description: {

            "1": "1、科隆大教堂，科隆大教堂是科隆市的纪念碑，它是哥特式建筑中最大的大教堂之一，因此令人印象深刻。每年约有600万人参观这座联合国教科文组织世界遗产。",

            "2": "2、新天鹅堡，新天鹅城堡是德国的象征，由于是迪斯尼城堡的原型，也有人叫灰姑娘城堡。建于1869年。这座城堡是巴伐利亚国王路德维希二世的行宫之一。共有360个房间，其中只有14个房间依照设计完工，其他的346个房间则因为国王在1886年逝世而未完成。是德国境内受拍照最多的建筑物，也是最受欢迎的旅游景点之一。",

            "3": "3、勃兰登堡门，柏林是德国吸引游客的地方。2018年，这座城市的过夜人数接近3300万。勃兰登堡门作为国家象征和德国统一的象征，是最受欢迎的地方之一。",

            "4": "4、吕贝克老城区，曾经将吕贝克限制在西部的霍尔斯滕门，现在成为这座城市的象征。它是历史悠久的市中心的一部分，坐落在一个被水道和城墙遗迹环绕的岛上。许多采用哥特式旧砖风格的房屋均已列为建筑物。"

        }

    }

}

# /index/children/itemDialog/data/UK.js

const ip = "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/UK/"

export const UKInfo = {

    "概览": {

        image: ip + "uk.jpg",

        description: {

            "1": "大不列颠及北爱尔兰联合王国（The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland ），简称“英国”。本土位于欧洲大陆西北面的不列颠群岛，被北海、英吉利海峡、凯尔特海、爱尔兰海和大西洋包围。",

            "2": "英国是由大不列颠岛上的英格兰、威尔士和苏格兰以及爱尔兰岛东北部的北爱尔兰以及一系列附属岛屿共同组成的一个欧洲西部岛国。除本土之外，其还拥有十四个海外领地。总人口超过6600万，其中以英格兰人（盎格鲁-撒克逊人）为主体民族，占全国总人口的83.9%。",

            "3": "1688年的光荣革命确立了君主立宪制，18世纪60年代至19世纪30年代成为世界上第一个完成工业革命的国家，国力迅速壮大。18世纪至20世纪初期，英国统治的领土跨越全球七大洲，是当时世界上最强大的国家和第一大殖民帝国，其殖民地面积等于本土的111倍，号称日不落帝国。在两次世界大战中都取得了胜利，但国力严重受损。到20世纪下半叶，大英帝国解体，资本主义超级大国的地位被美国取代。不过，现在英国仍是一个在世界范围内有巨大影响力的大国，是英联邦元首国、七国集团成员国、北大西洋公约组织创始会员国，同时也是五大联合国安全理事会常任理事国之一。",

            "4": "英国是一个高度发达的资本主义国家，欧洲四大经济体之一，其国民拥有极高的生活水平和良好的社会保障体系。英国是全球最大的金融服务净出口国。英国作为全球金融中心的地位短时间内仍难撼动。"

        }

    },

    "气候": {

        image: "",

        description: {

            "1": "英国属温带海洋性气候。英国受盛行西风控制，全年温和湿润，四季寒暑变化不大。植被是温带落叶阔叶林带。通常最高气温不超过32℃，最低气温不低于－10℃，平均气温1月4～7℃，7月13～17℃。年平均降水量约1000毫米。",

            "2": "北部和西部山区的年降水量超过2000毫米，中部和东部则少于800毫米。每年二月至三月最为干燥，十月至来年一月最为湿润。英国终年受西风和海洋的影响，全年气候温和湿润，适合植物生长。英国虽然气候温和，但天气多变。一日之内，时晴时雨。"

        }

    },

    "人口分布": {

        image: ip + "population\_uk.jpg",

        description: {

            "1": "2020年英国65岁及以上人口占比为19%，已步入老龄化社会（世界老龄化标准为一个国家或地区65岁及以上人口数达到7%以上）；性别上看，女性人口也相对多于男性。2020年英国城镇化率为83.9%，城镇化率在逐年稳步提高。",

            "2": "从性别结构来看，2020年英国男性人口占比为49.4%，人口数量为3320.4万人；女性占比为50.6%，人口数量为3401.1万人。男女性别比（以女性为100，男性对女性的比例）为97.6。",

            "3": "从年龄构成来看，2020年英国0-14岁人口比重为18%，人数较上年有所增长，15-64岁人口比重为64%，65岁及以上人口数量为1253.79万人，与2010年人口数据相比，增长了213.77万人，占总人口比重为19%。",

            "4": "从城乡结构来看，2020年英国城镇化率为83.9%，城镇人口为5639.6万人，比上年增长了48.73万人，相比2010年增长了536.6万人；农村人口数量为1082万人，占总人口比重为16.1%。"

        }

    },

    "经纬度": {

        image: "",

        description: {

            "": "英国经纬度的范围大约为：北纬50°~58°，东经2度到西经7度。"

        }

    },

    "语言": {

        image: "",

        description: {

            "1": "英国以英语为主要语言。其他官方语言：威尔士语、盖尔语。移民的家乡语言，如孟加拉语、汉语、印地语、旁遮普语和乌尔都语。",

            "2": "英语本是英格兰的民族语言，随着英格兰政治经济势力的扩张，它逐步传入威尔士、苏格兰和北爱尔兰，成为这些地区的正式语言。这三个地区凡是受过教育以及居住在大中城市的居民，都能说比较规范的英语。",

            "3": "英语是英国的通用语言，也是国际语言。是美国、加拿大、澳大利亚和新西兰的官方语言，也是爱尔兰的官方语言之一。在那些曾被英帝国侵占过的众多亚非拉国家和地区，不管它们现在是否仍然属于英联邦，英语都占有重要地位。在国际交往中，人们也大多使用英语。"

        }

    },

    "典型动物": {

        image: ip+"animal.jpg",

        description: {

            "1": "英国代表性动物是知更鸟。知更鸟是英国的国鸟，英国皇室的标志是狮子。",

            "2": "在英国、爱尔兰等地的花园，欧亚鸲很常见，它们也不怕人，会趁园丁掘土时飞近寻找蚯蚓。雄性知更鸟对入侵地盘者有很大反应，就算没有被挑衅也会作出攻击，它会用翅膀和腿爪奋力博击对手，试图将对方压倒在底下，可能持续一分钟，一小时或更长时间。这跟它给予大众的和善观感不太相符。"

        }

    },

    "地形分布": {

        image: ip + "terrain\_uk.jpg",

        description: {

            "1": "英国的地形是西北高、东南低。其西北地区主要地形是高原，而东部和东南部则主要是低地。",

            "2": "英国地势西北高、东南低。其西北地区主要地形是高原；而东部和东南部则主要是低地，他们是整个欧洲平原的组成部分。英格兰占据了大不列颠南面的最大部分土地，那里地势平缓，多为平原、丘陵和沼泽地。特别是英格兰东部沿海地区，土地肥沃，适于耕种。",

            "3": "英国多为山地、湖泊和岛屿，它拥有三大自然区：北部高地，中部低地以及南部山陵。不列颠最高峰尼维斯峰便坐落于此，高1343米。威尔士亦是多山地区，6% 的土地被森林覆盖，大部分村庄以放牧为主。"

        }

    },

    "时区": {

        image: "",

        description: {

            "2": "英国在零（中）时区，也就是格林尼治时间（UTC±0）。",

            "3": "格林尼治是英国伦敦南郊原皇家格林尼治天文台所在地，地球本初子午线的标界处，世界计算时间和经度的起点。以本初子午线的平子夜起算的平太阳时，又称格林尼治平时或格林尼治时间，即世界时。各地的地方平时与世界时之差等于该地的地理经度。"

        }

    },

    "降水分布": {

        image: ip + "rainfall\_uk.jpg",

        description: {

            "1": "英国全境分为四部分：英格兰东南部平原、中西部山区、苏格兰山区、北爱尔兰高原和山区.属温带海洋性气候，温带阔叶林带,终年温和湿润。通常最高气温不超过32℃，最低气温不低于－10℃，平均气温1月4～7℃，7月13～17℃.多雨雾，秋冬尤甚。所以，伦敦有雾城之称。年平均降水量约1000毫米，北部和西部山区的年降水量超过2000毫米，中部和东部则少于800毫米。每年二月至三月最为干燥，十月至来年一月最为湿润。全国气候类型为温带海洋性气候。",

            "2": "英国降水分布特点是，降水量从西向东逐渐递减。因为英国常年受盛行西风的影响，且地形特点是中间是山地，故东部位于迎风坡降水多，西部位于背风坡降水少。"

        }

    },

    "环境污染": {

        image: "",

        description: {

            "1": "1、空气污染",

            "2": "英国的首都伦敦的空气污染一直都非常的严重，一般空气污染比较严重的时期在一年内属于冬季，因为在冬天的时候虽然寒冷，但是却没有风，那么也就使得空气里面的污染物没有办法进行扩散。对于一个国家空气污染水平的测量有以下几个等级，那就是从第1级到第10级，而英国伦敦的空气污染水平走在2017年时就达到了10级，这也就是最高水平了。",

            "3": "2、河流污染",

            "4": "在英国工业革命中，棉纺织业是第一个实现机械化的行业，也是生产量最大的部门，其对环境的污染也最为严重。由于工厂主只顾自己的利益，而不顾及环境，直接将纺织厂生产过程中所产生的污水排进河中。不仅是纺织行业，其他行业也是如此，例如，由于纺织业的发展带动了化学工业成长，对环境和水资源带来了更加直接的破坏。",

            "5": "3、自然环境和城市环境的恶化。",

            "6": "在工业革命中，继棉纺织业之后，钢铁业也获得了突飞猛进的发展，但是作为重工业的钢铁业对环境的破坏也相当严重。钢铁业的发展直接导致了对森林的大肆砍伐。保尔·芒图说，每一冶炼厂的四周都对树木进行过大规模的砍伐，钢铁工业的发展，以过分砍伐和最终毁灭森林为其不可避免的结果。炼铁厂在沃里克郡、斯塔福德郡、赫里福德郡、伍斯特郡、蒙默思郡、格洛斯特郡和萨洛普郡的森林中所造成的损害是不可想象的。而这样的破坏直接带来了生态环境的恶化，在英国，大片的森林早已不复存在，人造林的面积也特别小，直至今日，英国的郊外依然是草多树少。即使在城市，由于浓烟滚滚，也影响了自然植物的生长。"

        }

    },

    "著名景点": {

        image: "",

        description: {

            "1": "1、大英博物馆：世界四大博物馆之一，位于伦敦新牛街大街北侧的罗素广场，成立于1753年，是一家世界上历史最悠久，规模最宏伟的综合性博物馆，馆藏珍品无数，来自世界各地的藏品800多万件，世所罕见，因空间所限，有99%的展品没机会公开展出，这些展品大多是其在快速扩张过程中搜罗而来，其中光埃及文物就有10万多件，占了一个最大的陈列馆，东方文化馆中，也有古代中国的灿烂文化，我们经常听说大英博物馆百科全书，其实就是它的资料性图书，目录加简介而已。",

            "2": "2、白金汉宫：这是英国君主在伦敦的寝宫和办公场所，位于坐落于威斯敏斯特，还是英国国家庆典、举行王室欢迎礼时的场地之一，是当地最为重要的旅游景点之一，始建时间大约在1703年 ，除了建筑是皇宫外，内部还有众多藏品，大多是来自宫廷，它也是世界五大名宫之一，另外四个是白宫、凡尔赛宫、故宫和克里姆林宫，足见其地位。",

            "3": "3、圣保罗大教堂：世界著名的宗教圣地，是了解英国宗教文化的好地方，它也是世界第五大教堂，英国第二大，始建于公元604年，已经有1400多年的历史，建筑风格是巴洛克风格，主要特点是圆顶，来这里主要是观赏建筑和感受氛围，当然还有故事。",

            "4": "4、泰晤士河：世界著名的宗教圣地，是了解英国宗教文化的好地方，它也是世界第五大教堂，英国第二大，始建于公元604年，已经有1400多年的历史，建筑风格是巴洛克风格，主要特点是圆顶，来这里主要是观赏建筑和感受氛围。",

            "5": "5、格林尼治天文台：建于1675年，最初是为了解决海上测绘的需求，天文台距离伦敦市中心约20公里，在泰晤士河畔，后来才发展成世界上测时手段较先进的天文台，对于科技旅游爱好者来说，是不可错过的地方，承载着古人的智慧和对天文知识研究的执着。"

        }

    }

}

# /index/children/itemDialog/data/USA.js

const ip = "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/America/"

export const USAInfo = {

    "概览": {

        image: ip + "usa.jpg",

        description: {

            "1": "美利坚合众国（英语：The United States of America，United States，简称“美国”），是由华盛顿哥伦比亚特区、50个州和关岛等众多海外领土组成的联邦共和立宪制国家。其主体部分位于北美洲中部，美国中央情报局《世界概况》1989年至1996年初始版美国总面积是937.3万平方公里，人口3.33亿，通用英语，是一个移民国家。",

            "2": "美国原为印第安人的聚居地，15世纪末，西班牙、荷兰、法国、英国等相继移民至此。18世纪前，英国在美国大西洋沿岸建立了13个英属北美殖民地。1775年，爆发了美国人民反抗大英帝国殖民统治的独立战争。1776年7月4日，在费城召开了第二次大陆会议，由乔治·华盛顿任大陆军总司令，发表《独立宣言》，宣布美利坚合众国正式成立。1783年独立战争结束，英国承认13个殖民地独立。1787年通过美国宪法，成立联邦制国家。",

            "3": "1861年—1865年，美国爆发了南北战争。亚伯拉罕·林肯领导北方的自由州战胜了南方的蓄奴州。美国从此结束了“半奴隶半自由的状态”，开始全面实行自由资本主义，走上了快速发展的道路。1803年—1959年间，通过购买和战争的手段，领土不断扩张。",

            "4": "美国是一个高度发达的资本主义国家，在两次世界大战中，美国和其他盟国取得胜利，经历数十年的冷战，在苏联解体后，成为唯一的超级大国，在经济、文化、工业等领域都处于全世界的领先地位。"

        }

    },

    "气候": {

        image: ip + "climate\_america.jpg",

        description: {

            "1": "美国的气候大部分地区属温带和亚热带气候，仅佛罗里达半岛南端属热带。美国幅员辽阔，地形复杂，各地气候差异较大，大体可分为五个气候区。",

            "2": "1、东北部沿海的温带气候区，因受拉布拉多寒流和北方冷空气的影响，冬季寒冷。",

            "3": "2、东南部亚热带气候区，因受墨西哥湾暖流的影响，气候温暖湿润。",

            "4": "3、中央平原的大陆性气候区呈大陆性气候特征，冬季寒冷。",

            "5": "4、西部高原干燥气候区为内陆性气候，高原上年温差较大。",

            "6": "5、太平洋沿岸的海洋性气候区冬暖夏凉，雨量充沛。"

        }

    },

    "人口分布": {

        image: ip + "population\_america.jpg",

        description: {

            "1": "美国东北部（东北沿海和五大湖区）人口稠密；南部和西部沿海人口较多；广大内陆地区人口稀少。东北大西洋沿岸和五大湖区人口密度大的主要原因：煤、铁资源丰富；开发时间长；经济(工业、金融贸易发达)基础好；水陆交通便利。",

            "2": "大部分分布在东沿海和西沿海地带和密西西比河下游及五大湖区。人口密集地区有夏威夷群岛，五大湖区和东海岸。",

            "3": "移民或移民的后代目前主要居住在加利福尼亚州，纽约州，佛罗里达州，德克萨斯州，新泽西州和伊利诺伊州，占总数的70.4％，其中25.9％的加州人口是在国外出生的纽约州。在大城市中，19.6％的州，洛杉矶(投资)的外国出生人口占29.6％，纽约市占36.7％。"

        }

    },

    "经纬度": {

        image: "",

        description: {

            "": "美国的纬度是北纬25度至49度，经度是西经70度至西经130度之间。"

        }

    },

    "语言": {

        image: "",

        description: {

            "1": "除了英语，美国人比较多说的语言是印第安语、荷兰语言、德语、法语、西班牙语和俚语。",

            "2": "1990年美国人口普查，97%的美国居民可以“好”或“很好”的使用英语，只有0.8%的人完全不使用英语，而1890年有3.6%。",

            "3": "目前三分之二的英语母语者使用美式英语。美国英语规范了第一代英国英语（British English），是现代英语发展史上第二代英语（American English），美国英语和英国英语为第三代国际英语（World English）的产生奠定了基础。"

        }

    },

    "典型动物": {

        image: ip+"animal.jpg",

        description: {

            "1": "美国的代表动物是“白头海雕”。白头海雕是大型猛禽，成年海雕体长可达1米，眼、嘴和脚为淡黄色，头、颈和尾部的羽毛为白色，身体其他部位的羽毛为暗褐色，十分雄壮美丽。",

            "2": "白头海雕主要栖息在海岸、湖沼和河流附近，以大马哈鱼、鳟鱼等大型鱼类和野鸭、海鸥等水鸟以及生活在水边的小型哺乳动物等为食，飞行能力很强。",

            "3": "白头海雕的上喙边端具弧形垂突，适于撕裂猎物吞食；基部具蜡膜或须状羽；翅强健，翅宽圆而钝，扇翅及翱翔飞行，扇翅节奏较隼科慢；跗跖部大多相对较长，约等于胫部长度。是北美洲所特有物种。1782年6月20日美国国会通过决议立法，选定白头海雕为美国国鸟。"

        }

    },

    "地形分布": {

        image: ip + "terrain\_america.jpg",

        description: {

            "1": "美国国土地形变化多端，地势西高东低。东海岸沿海地区有着海岸平原，南宽北窄，一直延伸到新泽西州，在长岛等地也有一些冰川沉积平原。在海岸平原后方的是地形起伏的山麓地带，延伸到位于北卡罗来纳州和新罕布什尔州、高1830米的阿巴拉契亚山脉为止。",

            "2": "阿巴拉契亚山脉以西是美国中央大平原，地势相对平坦，五大湖和密西西比河—密苏里河流域——世界上第四大的河域也位于这里。在密西西比河以西，内部平原的地形开始上升，最后进入美国中部面积广阔而地形特色稀少的大平原。",

            "3": "在大平原西部则有高耸的落基山脉，从南至北将美国大陆一分为二，在科罗拉多州的最高峰到达4270米。西海岸地区有内华达山脉和海岸山脉。以前落基山脉还有频繁的火山活动；只剩下一个区域（怀俄明州黄石国家公园的超级火山——可能是世界上最大的活火山）。美国最高的山峰是麦金利山，海拔6193米，也是北美洲第一高峰。"

        }

    },

    "时区": {

        image: "",

        description: {

            "": "美国横跨西五区至西十区，共六个时区。每个时区对应一个标准时间，从东向西分别为东部时间（EST，西五区，包括大西洋沿岸及近大陆的19个州和华盛顿特区，代表城市是华盛顿）、中部时间（CST，西六区，包括芝加哥和新奥尔良两个地区）、山地时间（MST，西七区）、太平洋时间（PST，西八区，包括太平洋沿岸的4个州，有洛杉矶等城市）、阿拉斯加时间（AKST，西九区）、夏威夷时间（HST，西十区）。按照“东早西晚”的规律，各递减一小时。所谓西部时间是指太平洋时间。"

        }

    },

    "降水分布": {

        image: ip + "rainfall\_america.jpg",

        description: {

            "1": "美国的气候大部分地区属温带和亚热带气候，气温适宜、降水丰富。由于本土范围辽阔、地形多样，气候变化比较复杂。佛罗里达半岛南端属热带。阿拉斯加州位于北纬60至70度之间，属北极圈内的寒冷气候区；夏威夷州位于北回归线以南，属热带气候。  ",

            "2": "美国东北部沿海属大陆性温带阔叶林气候。因受拉布拉多寒流和北方冷空气的影响，冬季寒冷，1月份平均温度为-6℃左右，夏季温和多雨，7月份平均温度为16℃左右。年平均降水量为1000毫米左右。",

            "3": "美国东南部和墨西哥湾沿岸地带属亚热带森林气候，温暖湿润，植物繁茂。  因受墨西哥湾暖流的影响，气候温暖湿润，1月份平均温度为96℃，7月份平均温度为24～27℃，年平均降水量为1500毫米。",

            "4": "美国中部平原地区呈大陆性气候特征，冬季寒冷，1月份平均温度为-14℃左右，夏季炎热，7月份平均气温高达27～32℃。年平均降水量为1000～1500毫米。",

            "5": "西部内陆地区高原冬季干燥寒冷，夏季干燥炎热，属内陆性气候，高原上年温差较大，科罗拉多高原的年温差高达25℃。年平均降水量在500毫米以下，高原荒漠地带降水量不到250毫米。",

            "6": "太平洋沿岸地区的北段全年湿润多雨，属温带海洋性气候，但夏季却干旱无雨。这一区域冬暖夏凉，雨量充沛。1月份平均气温在4℃上,7月份平均气温在20～22℃左右。年平均降水量为1500毫米左右。"

        }

    },

    "环境污染": {

        image: "",

        description: {

            "1": "1、水污染",

            "2": "在工业化早期，人们的环保观念还未形成。美国五大湖既是两岸居民赖以生存的水源地，又是工业污水和城市污水的排污池。化肥农药普及后，过度施肥打药的问题一度在美加非常严重，化肥和农药通过降水进入地表径流或地下径流，最终进入大湖。人类早期的污染能力确实看不出多大效果，但工业时代的技术和产能是加速迭代的。大湖水量大，少量污染物会被稀释到安全的水平，并被大湖自净。但是美加的工业化持续了一百余年，大湖占比极低的流出量，又使得日积月累的污染物不易排出。",

            "3": "目前湖中发现了30000种在工业中常见的化合物，有500种对人体具有危害性，其中致癌物芳香烃和能引起基因突变的诱变剂浓度显著较高。五大湖受污染的程度也各不相同，苏必利尔湖受污染最轻，休伦湖次之，密歇根湖污染较为严重，而历史上工业企业集中，开发时间也最早的伊利湖和安大略湖污染最为严重。",

            "4": "2、温室气体排放",

            "5": "温室气体排放美国是全球历史第一排放大国、全球累积温室气体排放最多的国家，其1751年至2010年间能源和工业部门排放占全球的27.9%，累积排放量约是中国的3倍。美国还是当前第二排放大国，排放全球占比约为15%。美国人均碳排放居高不下，2017年人均化石燃料排放二氧化碳14.6吨，是全球平均水平的3.3倍，中国的2倍多。美国还是全球累积航空碳排放最多的国家。"

        }

    },

    "著名景点": {

        image: "",

        description: {

            "1": "1、自由女神像",

            "2": "自由女神像是法国在1876年赠送给美国独立100周年的礼物，坐落于美国纽约州纽约市附近的自由岛，是美国重要的观光景点。自由女神像重45万磅，高46米，底座高45米，其全称为“自由女神铜像国家纪念碑”，正式名称是“照耀世界的自由女神”。整座铜像以120钢铁为骨架，80铜片为外皮，30万只铆钉装配固定在支架上，总重量达225吨。",

            "3": "2、黄石国家公园",

            "4": "黄石国家公园建立于1872年，是美国第一个国家公园和原始公园。公园位于怀俄明州西北部，因为处于一个巨大的火山盆地，黄石公园有10000个温泉点，其中有250个间歇泉，温泉的数目为世界之最。 ",

            "5": "公园有五个进口，分五个区：西北的马默斯温泉区以石灰石台阶为主，故也称热台阶区；东北为罗斯福区，仍保留着老西部景观；中间为峡谷区，可观赏黄石大峡谷和瀑布；东南为黄石湖区，主要是湖光山色；西及西南为间歇喷泉区，遍布间歇喷泉、温泉、蒸气、热水潭、泥地和喷气孔。",

            "6": "3、胡佛水坝",

            "7": "胡佛水坝位于亚利桑那州的西北部，从拉斯维加斯出发向东南方向行驶约40公里即可到达。1936年水坝落成时，共和党领袖胡佛正在台上，水坝遂以他的名字命名。它是一座拱门式重力人造混凝土水坝，坝高220米，底宽200米，顶宽14米，堤长377米。这样巨大的水坝在世界上是不多见的，它宛如一条巨龙盘卧在大地上，显得十分威武。",

            "8": "4、大都会艺术博物馆",

            "9": "大都会艺术博物馆位于5号大道上的82号大街。它是个巨大的宝库，占有四个街区，包括的展品在3000000件之上。博物馆展出自古代文明至当代的艺术作品，其中有成千上百件世界文明的杰作。博物馆不仅展出绘画和雕刻，还展出花毯、乐器、服装以及装饰品。",

            "10": "5、沃特顿国家公园",

            "11": "沃特顿国家公园面积526平方公里，冰河国家公园4051平方公里，刘易斯山脉穿越其中，包括很多典型的冰川湖，高山风景琦丽，动植物资源丰富。公园内的山峰多在10000英尺以上，包括近50处冰川、许多湖泊和溪流。"

        }

    }

}

# /index/children/worldMapChart/worldMapChart.vue

<template>

  <view>

    <uni-icons style="margin-left: 90vw;" type="images" size=30 @click="showMapImage"></uni-icons>

    <view class="wrap">

      <mpvue-echarts ref="echarts" id="main" :echarts="echarts" @onInit="renderMap" @click="clearLocation" />

    </view>

  </view>

</template>

<script>

  import \* as echarts from 'echarts/echarts.min.js'; /\*echarts.min.js为在线定制\*/

  import \* as worldJson from '../../../echarts/map/json/world.json'; /\*echart.min.js为在线定制\*/

  import mpvueEcharts from 'mpvue-echarts';

  import {getCountryNameByEnglish,ifNameIsCountry,findCityByName} from './data/worldCountryName.js'

  //引入图表的option

  import {chartOptions} from './data/chartOptions.js';

  export default {

    name:'worldMapChart',

    components:{

      mpvueEcharts,

    },

    //接收父组件的值

    props:{

      chooseLocation:String,

      default:"",

    },

    //监听chooseLocation的变化

    watch: {

      chooseLocation(newVal, oldVal) {

        console.log("Map 得到的显示val"+newVal)

        setTimeout(function(){

          uni.showLoading({

            title:'请稍后',

          })

        },500)

        setTimeout(function () {

          uni.hideLoading();

        }, 1500);

        this.refreshMapOptions(newVal)

      },

    },

    data() {

      return {

        chart: {},

        echarts,

        options:chartOptions,

        //定时器

        timer:{},

      }

    },

    onLoad() {

    },

    onReady() {

    },

    methods: {

      //重设地图options

      refreshMapOptions(locationName){

        this.options.title.text = locationName;

        let color = 'red'

        clearInterval(this.timer)

        if(ifNameIsCountry(locationName.match(/\(([^)]\*)\)/)[1])==true){

          //定时执行

          this.timer = setInterval(()=>{

            //修改options中的geo的region内容

            let regions = [{

              name: locationName.match(/\(([^)]\*)\)/)[1],

              itemStyle: {

                areaColor: 'yellow',

                borderColor:color,

                borderWidth:2

              }

            }];

            color = (color =='red'?'yellow':'red');

            this.options.series[0].data = [];

            this.options.geo.regions = regions;

            //配置图表

            this.chart.setOption(this.options);

            this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

          },1000)

        }

        else {

          this.timer = setInterval(()=>{

            let cityInfo = findCityByName(locationName.match(/\(([^)]\*)\)/)[1]);

            //设置region

            let regions = [{

              name: cityInfo[1],

              itemStyle: {

                areaColor: 'yellow',

                borderColor:color,

                borderWidth:2

              }

            }];

            //设置city亮灯

            let seriesData = [

              {

                name:cityInfo[0][0],

                value:[cityInfo[0][1],cityInfo[0][2],cityInfo[0][3]]

              }

            ]

            color = (color =='red'?'yellow':'red')

            this.options.geo.regions = regions;

            this.options.series[0].data = seriesData;

            //配置图表

            this.chart.setOption(this.options);

            this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

          },1000)

        }

      },

      //将canvas转为图片

      showMapImage(){

        clearInterval(this.timer)

        uni.showLoading({

          title: '加载中'

        });

        setTimeout(()=>{

          this.$refs.echarts.canvasToTempFilePath();

        },1000)

      },

      //绘制地图

      renderMap(e) {

        let {

          canvas,

          width,

          height

        } = e;

        width = width - 20;

        echarts.setCanvasCreator(() => canvas);

        this.chart = echarts.init(canvas, null, {

          width: width,

          height: height

        })

        echarts.registerMap('world', worldJson);

        canvas.setChart(this.chart)

        //初始化echarts实例

        this.chart.setOption(this.options);

        this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

        //表格绑定点击事件

        this.chart.on('click',function(e){

          uni.$emit("chooseLocation", {

            country:getCountryNameByEnglish(e.name),

            emitPlace:"clickMap"

          });

        })

      },

      recoverMapChart(country){

        //用户清空国家栏

        if(country == ""){

          clearInterval(this.timer)

          this.options.title.text = "暂未选择"

          console.log(country)

          this.options.series[0].data = [];

          this.options.geo.regions = [];

          console.log(this.options)

          //配置图表

          this.chart.setOption(this.options);

          this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

        }

        //用户只清除城市栏

        else{

          console.log(this.chooseLocation)

          this.refreshMapOptions(this.chooseLocation)

        }

      }

    }

  }

</script>

<style scoped lang="scss">

  .wrap {

    width: 100%;

    height: 600rpx;

  }

</style>

# /index/children/worldMapChart/data/chartOptions.js

//引入世界国家名字

import {worldCountryNameMap} from './worldCountryName.js';

export const chartOptions = {

  title:{

    show:true,

    text:'暂未选择',

    textStyle:{

      color:'red',

      fontStyle:'normal',

      fontWeight:'bolder'

    },

    left:'center'

  },

    geo: {

        map: 'world',

        roam: true,

        zoom: 1.3,//视角缩放比例

        scaleLimit: {

            min: 0.1,

            max: 2

        },

    emphasis:{

      focus:'self'

    },

        itemStyle: {

            normal: {

                borderColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.2)' //省份边框颜色

            },

        },

        regions: []

    },

    //配置属性

  series:[

    {

      name: 'city',

      type: 'scatter',

      coordinateSystem: 'geo',

      symbol:'pin',

      symbolSize:10,

      data:[]

    }

  ],

};

# /index/children/worldMapChart/data/worldCountryName.js

//世界国家

const worldCountry = {

        "Afghanistan": "阿富汗",

        "Albania": "阿尔巴尼亚",

        "Algeria": "阿尔及利亚",

        "Angola": "安哥拉",

        "Argentina": "阿根廷",

        "Armenia": "亚美尼亚",

        "Australia": "澳大利亚",

        "Austria": "奥地利",

        "Azerbaijan": "阿塞拜疆",

        "Bahamas": "巴哈马",

        "Bahrain": "巴林",

        "Bangladesh": "孟加拉国",

        "Belarus": "白俄罗斯",

        "Belgium": "比利时",

        "Belize": "伯利兹",

        "Benin": "贝宁",

        "Bhutan": "不丹",

        "Bolivia": "玻利维亚",

        "Bosnia and Herz.": "波斯尼亚和黑塞哥维那",

        "Botswana": "博茨瓦纳",

        "Brazil": "巴西",

        "British Virgin Islands" : "英属维京群岛",

        "Brunei": "文莱",

        "Bulgaria": "保加利亚 ",

        "Burkina Faso": "布基纳法索",

        "Burundi": "布隆迪",

        "Cambodia": "柬埔寨",

        "Cameroon": "喀麦隆",

        "Canada": "加拿大",

        "Cape Verde": "佛得角",

        "Cayman Islands": "开曼群岛",

        "Central African Rep": "中非共和国",

        "Chad": "乍得",

        "Chile": "智利",

        "China": "中国",

        "Colombia": "哥伦比亚",

        "Comoros": "科摩罗",

        "Congo": "刚果",

        "Costa Rica": "哥斯达黎加",

        "Croatia": "克罗地亚",

        "Cuba": "古巴",

        "Cyprus": "塞浦路斯",

        "Czech Rep": "捷克共和国",

        "Cote d Ivoire": "科特迪瓦",

        "Dem. Rep. Congo": "刚果民主共和国",

        "Dem. Rep. Korea": "朝鲜",

        "Denmark": "丹麦",

        "Djibouti": "吉布提",

        "Dominican Rep": "多米尼加共和国",

        "Ecuador": "厄瓜多尔",

        "Egypt": "埃及",

        "El Salvador": "萨尔瓦多",

        "Equatorial Guinea": "赤道几内亚",

        "Eritrea": "厄立特里亚",

        "Estonia": "爱沙尼亚",

        "Ethiopia": "埃塞俄比亚",

        "Falkland Is": "福克兰群岛",

        "Fiji": "斐济",

        "Finland": "芬兰",

        "Fr S Antarctic Lands": "所罗门群岛",

        "France": "法国",

        "Gabon": "加蓬",

        "Gambia": "冈比亚",

        "Georgia": "格鲁吉亚",

        "Germany": "德国",

        "Ghana": "加纳",

        "Greece": "希腊",

        "Greenland": "格陵兰",

        "Guatemala": "危地马拉",

        "Guinea": "几内亚",

        "Guinea-Bissau": "几内亚比绍",

        "Guyana": "圭亚那",

        "Haiti": "海地",

        "Honduras": "洪都拉斯",

        "Hungary": "匈牙利",

        "Iceland": "冰岛",

        "India": "印度",

        "Indonesia": "印度尼西亚",

        "Iran": "伊朗",

        "Iraq": "伊拉克",

        "Ireland": "爱尔兰",

        "Isle of Man": "马恩岛",

        "Israel": "以色列",

        "Italy": "意大利",

        "Jamaica": "牙买加",

        "Japan": "日本",

        "Jordan": "约旦",

        "Kazakhstan": "哈萨克斯坦",

        "Kenya": "肯尼亚",

        "Korea": "韩国",

        "Kuwait": "科威特",

        "Kyrgyzstan": "吉尔吉斯斯坦",

        "Lao PDR": "老挝",

        "Latvia": "拉脱维亚",

        "Lebanon": "黎巴嫩",

        "Lesotho": "莱索托",

        "Liberia": "利比里亚",

        "Libya": "利比亚",

        "Lithuania": "立陶宛",

        "Luxembourg": "卢森堡",

        "Macedonia": "马其顿",

        "Madagascar": "马达加斯加",

        "Malawi": "马拉维",

        "Malaysia": "马来西亚",

        "Maldives": "马尔代夫",

        "Mali": "马里",

        "Malta": "马耳他",

        "Mauritania": "毛利塔尼亚",

        "Mauritius": "毛里求斯",

        "Mexico": "墨西哥",

        "Moldova": "摩尔多瓦",

        "Monaco": "摩纳哥",

        "Mongolia": "蒙古",

        "Montenegro": "黑山共和国",

        "Morocco": "摩洛哥",

        "Mozambique": "莫桑比克",

        "Myanmar": "缅甸",

        "Namibia": "纳米比亚",

        "Nepal": "尼泊尔",

        "Netherlands": "荷兰",

        "New Caledonia": "新喀里多尼亚",

        "New Zealand": "新西兰",

        "Nicaragua": "尼加拉瓜",

        "Niger": "尼日尔",

        "Nigeria": "尼日利亚",

        "Norway": "挪威",

        "Oman": "阿曼",

        "Pakistan": "巴基斯坦",

        "Panama": "巴拿马",

        "Papua New Guinea": "巴布亚新几内亚",

        "Paraguay": "巴拉圭",

        "Peru": "秘鲁",

        "Philippines": "菲律宾",

        "Poland": "波兰",

        "Portugal": "葡萄牙",

        "Puerto Rico": "波多黎各",

        "Qatar": "卡塔尔",

        "Reunion": "留尼旺",

        "Romania": "罗马尼亚",

        "Russia": "俄罗斯",

        "Rwanda": "卢旺达",

        "S Geo and S Sandw Is": "南乔治亚和南桑威奇群岛",

        "S Sudan": "南苏丹",

        "San Marino": "圣马力诺",

        "Saudi Arabia": "沙特阿拉伯",

        "Senegal": "塞内加尔",

        "Serbia": "塞尔维亚",

        "Sierra Leone": "塞拉利昂",

        "Singapore": "新加坡",

        "Slovakia": "斯洛伐克",

        "Slovenia": "斯洛文尼亚",

        "Solomon Is": "所罗门群岛",

        "Somalia": "索马里",

        "South Africa": "南非",

        "Spain": "西班牙",

        "Sri Lanka": "斯里兰卡",

        "Sudan": "苏丹",

        "Suriname": "苏里南",

        "Swaziland": "斯威士兰",

        "Sweden": "瑞典",

        "Switzerland": "瑞士",

        "Syria": "叙利亚",

        "Tajikistan": "塔吉克斯坦",

        "Tanzania": "坦桑尼亚",

        "Thailand": "泰国",

        "Togo": "多哥",

        "Tonga": "汤加",

        "Trinidad and Tobago": "特立尼达和多巴哥",

        "Tunisia": "突尼斯",

        "Turkey": "土耳其",

        "Turkmenistan": "土库曼斯坦",

        "US Virgin Islands": "美属维尔京群岛",

        "Uganda": "乌干达",

        "Ukraine": "乌克兰",

        "United Arab Emirates": "阿拉伯联合酋长国",

        "United Kingdom": "英国",

        "United States": "美国",

        "Uruguay": "乌拉圭",

        "Uzbekistan": "乌兹别克斯坦",

        "Vanuatu": "瓦努阿图",

        "Vatican City": "梵蒂冈城",

        "Venezuela": "委内瑞拉",

        "Vietnam": "越南",

        "W Sahara": "西撒哈拉",

        "Yemen": "也门",

        "Yugoslavia": "南斯拉夫",

        "Zaire": "扎伊尔",

        "Zambia": "赞比亚",

        "Zimbabwe": "津巴布韦"

}

const ChinaCity = {

    "Beijing":["北京[首都]",116.3671875, 39.90973623453719, 0],

    "Shanghai":["上海",121.46, 31.23, 0],

    "Guangzhou":["广州",113.26, 23.14, 0],

    "Chengdu":["成都",104.06, 30.73, 0],

    "Shenzhen":["深圳",114.06, 22.55, 0],

    "Hong Kong":["香港",114.15, 22.29, 0],

    "Tianjin":["天津", 117.19, 39.10, 0]

}

//英国城市

const EnglandCity = {

    "London":["伦敦[首都]",-0.05,51.36, 0],

    "Birmingham":["伯明翰", -1.90, 52.48, 0],

    "Manchester":["曼切斯特", -2.24, 53.48, 0],

    "Liverpool":["利物浦",  -2.99, 53.41, 0],

    "Leeds":["利兹", -1.54, 53.80, 0]

}

//德国城市

const GermanCity = {

    "Berlin":["柏林[首都]",13.25,53, 0],

    "Munich":["慕尼黑", 11.55, 48.16, 0],

    "Hamburg":["汉堡",  9.99, 53.56, 0]

}

//澳大利亚城市

const AustraliaCity = {

    "Canberra":["堪培拉[首都]",149.08, -35.15, 0],

    "Sydney":["悉尼", 151.25, -33.87, 0],

    "Melbourne":["墨尔本", 144.93, -37.75, 0]

}

//美国城市

const AmericaCity = {

    "Washington": ["华盛顿[首都]", -77.02, 38.53, 0],

    "New York":["纽约",  -74.00, 40.78, 0],

    "Los Angeles":["洛杉矶",  -118.30, 34.01, 0],

    "Chicago":["芝加哥", -87.62, 42.03, 0],

    "Houston":["休斯顿", -95.44, 29.84, 0],

    "San Francisco":["旧金山",  -122.43, 37.82, 0]

}

//巴西城市

const BrazilCity = {

    "Brasilia": ["巴西利亚[首都]",-47.55,-15.47, 0],

    "Salvador":["萨尔瓦多", -38.49, -12.94, 0],

    "Rio de Janeiro":["里约热内卢", -43.24, -22.83, 0]

}

export const worldCountryNameMap = worldCountry;

//返回世界的名字数组

export function getWorldCountryNameList() {

    let list = [];

    for (let key in worldCountry) {

        list.push(worldCountry[key]+'('+key+')');

    }

    return list;

}

//根据英文查找国家中文名称

export function getCountryNameByEnglish(EnName){

    for (let key in worldCountry){

        if(key==EnName){

            return worldCountry[key]+'('+key+')'

        }

    }

}

//查看是否是国家

export function ifNameIsCountry(name){

    return !(Object.keys(worldCountry).indexOf(name)==-1);

}

//根据城市名字找到城市的经纬度

export function findCityByName(name){

    for (let key in ChinaCity) {

        if (key == name) {

            return [ChinaCity[key],"China"]

        }

    }

    for (let key in EnglandCity) {

        if (key == name) {

            return [EnglandCity[key], "United Kingdom"]

        }

    }

    for (let key in GermanCity) {

        if (key == name) {

            return [GermanCity[key],"Germany"]

        }

    }

    for (let key in AustraliaCity) {

        if (key == name) {

            return [AustraliaCity[key],"Australia"]

        }

    }

    for (let key in AmericaCity) {

        if (key == name) {

            return [AmericaCity[key],"United States"]

        }

    }

    for (let key in BrazilCity) {

        if (key == name) {

            return [BrazilCity[key],"Brazil"]

        }

    }

}

//返回六个重点国家的城市

export function getCountryCities(name) {

    console.log(name)

    let list = [];

    //如果name为空，就返回六个国家的城市

    if (name == '') {

        for (let key in ChinaCity) {

            list.push(ChinaCity[key][0] + '(' + key + ')');

        }

        for (let key in EnglandCity) {

            list.push(EnglandCity[key][0] + '(' + key + ')');

        }

        for (let key in GermanCity) {

            list.push(GermanCity[key][0] + '(' + key + ')');

        }

        for (let key in AustraliaCity) {

            list.push(AustraliaCity[key][0] + '(' + key + ')');

        }

        for (let key in AmericaCity) {

            list.push(AmericaCity[key][0] + '(' + key + ')');

        }

        for (let key in BrazilCity) {

            list.push(BrazilCity[key][0] + '(' + key + ')');

        }

        return list;

    }

    //否则返回对应国家的城市

    else {

        if (name == 'China') {

            for (let key in ChinaCity) {

                list.push(ChinaCity[key][0] + '(' + key + ')');

            }

        }

        if (name == 'United Kingdom') {

            for (let key in EnglandCity) {

                list.push(EnglandCity[key][0] + '(' + key + ')');

            }

        }

        if (name == 'Germany') {

            for (let key in GermanCity) {

                list.push(GermanCity[key][0] + '(' + key + ')');

            }

        }

        if (name == 'Australia') {

            for (let key in AustraliaCity) {

                list.push(AustraliaCity[key][0] + '(' + key + ')');

            }

        }

        if (name == 'United States') {

            for (let key in AmericaCity) {

                list.push(AmericaCity[key][0] + '(' + key + ')');

            }

        }

        if (name == 'Brazil') {

            for (let key in BrazilCity) {

                list.push(BrazilCity[key][0] + '(' + key + ')');

            }

        }

    }

    return list;

}

# /pages/chooseCountry/chooseCountry.vue

<template>

  <view class="container">

    <view class="card" v-for="(location, index) in countries" :key="index" @click="chooseCountry(location)">

      <image class="img" mode="aspectFit" :src="getLocationName(location)" />

      <text class="text">{{location}}</text>

    </view>

  </view>

</template>

<script>

import {getWorldCountryNameList} from '@/index/children/worldMapChart/data/worldCountryName.js'

  export default {

  components: {},

    data() {

      return {

        countries:getWorldCountryNameList()

      }

    },

    onLoad() {

    },

    methods: {

      chooseCountry(location){

        uni.$emit("chooseLocation",{

          country:location,

          emitPlace:"chooseCountry"

        });

        uni.navigateBack({

          delta:1

        })

      },

      //获取(字符前的字符串

      getLocationName(location){

        // locationName = "/pages/static/nationFlags/"+location.match(/\(([^)]\*)\)/)[1]+".gif"

        // return  locationName.repa

        return "/pages/static/nationFlags/"+location.match(/\(([^)]\*)\)/)[1]+".gif"

      }

    }

  }

</script>

<style>

  .container{

    /\* 网格排布 \*/

    display: grid;

    /\* 网格列数 \*/

    grid-template-columns: repeat(3, 1fr);

    /\* 网格行数 \*/

    grid-template-rows: repeat(3, 1fr);

  }

  .card {

    width: 90%;

    height: 300rpx;

    margin: 5%;

    /\* 让文字和图片上下居中显示 \*/

    display: flex;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    /\* 背景深灰色 \*/

    background-color: #f5f5f5;

    border-radius: 20rpx;

  }

  .img{

    width:100%;

    height: 250rpx;

  }

  .text{

    /\* 自动分行 \*/

    overflow: hidden;

    text-overflow: ellipsis;

    display: -webkit-box;

    -webkit-line-clamp: 2;

    -webkit-box-orient: vertical;

    /\* 居中 \*/

    text-align: center;

    /\* 加粗加大 \*/

    font-weight: bold;

  }

</style>

# /pages/worldRecords/worldRecords.vue

<template>

  <view>

    <image class="bg" :src="bgImage"></image>

    <view style="display: flex;justify-content: space-between;margin: 3%;">

      <text style="font-size: xx-large;color: beige;font-weight: bold;">世界之最</text>

      <button style="align-self: center;" size="mini" type="primary" @click="switchTo('/index/index')">切换世界地图</button>

    </view>

    <!-- 顶部搜索框和按钮 -->

    <view style="display: flex;width:100%;justify-content:center;margin:auto">

      <uni-icons style="width: 10%;margin-left: 3%;" type="search" size="30"></uni-icons>

      <uni-combox @ifShowSelector="ifShowCanvas" style="width: 60%;" :candidates="candidates" placeholder="请输入要查找的内容" v-model="searchItem"></uni-combox>

    </view>

    <view style="width: 100%;height: 700rpx;">

      <uni-icons v-if="ifShowCanvasChart" style="margin-left: 90vw;" type="images" size=30 @click="showMapImage"></uni-icons>

      <mpvue-echarts v-if="ifShowCanvasChart" ref="echarts" id="main" :echarts="echarts" @onInit="renderMap" @click="clearLocation" />

    </view>

    <view style="display: flex;justify-content:space-around;">

      <text>您当前选择的是</text>

      <text style="font-size: x-large;color: red;">{{placeName}}</text>

    </view>

    <view class="image\_box">

      <image class="image" mode="widthFix" :src="recordImage" @click="previewImage"></image>

    </view>

    <view style="display:flex;justify-content:space-around">

      <text class="title">{{recordTitle}}</text>

      <image class="sound" v-if="placeName!='暂未选择'" @click="startToSpeechOrPause" :src="currentSound"></image>

    </view>

    <view style="display:flex;justify-content:center">

      <text class="text">{{recordDescription}}</text>

    </view>

  </view>

</template>

<script>

  var plugin = requirePlugin("WechatSI")

  let manager = plugin.getRecordRecognitionManager()

  import \* as echarts from 'echarts/echarts.min.js'; /\*echarts.min.js为在线定制\*/

  import mpvueEcharts from 'mpvue-echarts';

  import \* as worldRecordsJson from "./data/worldRecords.json";

  import { getWorldRecords, getWorldRecord,images,ifPlacePoint } from "./data/data.js";

  import {chartOptions} from "./data/chartOption.js"

  export default {

    components:{

      mpvueEcharts

    },

    watch: {

      searchItem: function (newVal, oldVal) {

        //刷新地图

        if(newVal == ""){

          this.recoverToInit();

        }

        //确实有这个地点

        if(this.candidates.indexOf(newVal) != -1){

          this.placeName = newVal;

        }

      },

      placeName: function (newVal, oldVal) {

        //停止语音

        this.innerAudioContext.pause();

        this.recordImage = getWorldRecord(newVal).image;

        this.recordDescription = getWorldRecord(newVal).description;

        this.recordTitle = getWorldRecord(newVal).title;

        this.refreshMap();

        uni.showLoading({

          title:'请稍后',

        })

        setTimeout(function () {

          uni.hideLoading();

        }, 1500);

      }

    },

    data() {

      return {

        //用户要搜索的项

        searchItem:'',

        //候选城市

        candidates: getWorldRecords(),

        //用户的选择的名字

        placeName:"暂未选择",

        //是否展示canvas

        ifShowCanvasChart:true,

        recordImage:'',

        recordDescription:'',

        recordTitle:'',

        options: chartOptions,

        timer: {},

        soundTimer:{},

        bgImage:images.bgImage,

        innerAudioContext: uni.createInnerAudioContext(),

        currentSound:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/currentSound.png",

        pauseSound : "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/currentSound.png",

        volumnSmallSound:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/volumnSmallSound.png",

        volumnBigSound:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/sounds/volumnBigSound.png"

      }

    },

    onLoad() {

      //开始播放

      this.innerAudioContext.onPlay(() => {

        this.currentSound = this.volumnBigSound;

        this.soundTimer = setInterval(() => {

          this.currentSound = this.currentSound==this.volumnSmallSound?this.volumnBigSound:this.volumnSmallSound;

        }, 500);

      })

      //结束播放

      this.innerAudioContext.onEnded(() => {

        clearInterval(this.soundTimer);

        this.currentSound = this.pauseSound;

      })

    },

    onUnload(){

      this.innerAudioContext.pause()

      // this.$refs.echarts.recoverMapChart("")

      this.options.title.text = "暂未选择";

      clearInterval(this.timer);

      this.options.series[0].data = [];

      this.options.geo.regions = [];

      this.chart.setOption(this.options);

      this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

    },

    //监听

    methods: {

      //获取region嵌套关系

      getRegions(placeName,color){

        if(placeName=="亚马孙平原"){

          return [

            {

              name: placeName,

              itemStyle: {

                areaColor: 'yellow',

                borderColor:color,

                borderWidth:1

              }

            },

            {

              name: "亚马孙河",

              itemStyle: {

                areaColor: 'yellow',

                borderColor:'yellow',

                borderWidth:1

              }

            }

          ]

        }

        else if(placeName=="安第斯山脉"){

          return [

            {

              name: placeName,

              itemStyle: {

                areaColor: 'yellow',

                borderColor:color,

                borderWidth:1

              }

            },

            {

              name: "阿塔卡马沙漠",

              itemStyle: {

                areaColor: 'yellow',

                borderColor:'yellow',

                borderWidth:1

              }

            }

          ]

        }

        else{

          return [{

              name: placeName,

              itemStyle: {

                areaColor: 'yellow',

                borderColor:color,

                borderWidth:1

              }

            }];

        }

      },

      //开始播放

      startToSpeechOrPause(){

        this.innerAudioContext.pause()

        if(this.innerAudioContext.paused==false){

          this.innerAudioContext.stop()

          uni.showToast({

            title:'取消播放',

            icon:'none',

            duration:1500

          })

          clearInterval(this.soundTimer);

          this.currentSound = this.pauseSound;

          setTimeout(()=>{uni.hideLoading()},1500)

          return

        }

        uni.showLoading({

          title: '加载中'

        });

        var that = this

        plugin.textToSpeech({

          lang: "zh\_CN",

          tts: true,

          content: that.recordDescription,

          success: function(res) {

            that.innerAudioContext.autoplay = true;

            that.innerAudioContext.src = res.filename;

            uni.hideLoading();

          },

          fail: function(res) {

            console.log(res)

            uni.hideLoading()

            uni.showToast({

              title:"播放失败",

              icon:"error",

              duration:1500

            })

          }

        })

      },

      //地图图片

      showMapImage(){

        clearInterval(this.timer)

        clearInterval(this.soundTimer);

        this.currentSound = this.pauseSound;

        uni.showLoading({

          title: '加载中'

        });

        setTimeout(()=>{

          this.$refs.echarts.canvasToTempFilePath();

        },1000)

      },

      //重绘地图

      refreshMap() {

        this.options.title.text = this.placeName;

        let color = 'red';

        clearInterval(this.timer);

        //不是一个点

        if(ifPlacePoint(this.placeName).length==0){

          this.timer = setInterval(() => {

            //修改options中的geo的region内容

            let regions = this.getRegions(this.placeName,color)

            color = color === 'red' ? 'yellow' : 'red';

            this.options.series[0].data = [];

            this.options.geo.regions = regions;

            this.chart.setOption(this.options);

            this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

          }, 1000);

        }

        else{

          let pointInfo = ifPlacePoint(this.placeName);

          //修改options中的geo的region内容

          let regions = [];

          let seriesData = [{

            name:pointInfo[0],

            value:[pointInfo[0],pointInfo[1],pointInfo[2]]

          }]

          this.options.series[0].data = (this.options.series[0].data.length == 0?seriesData:[])

          this.options.geo.regions = regions;

          this.chart.setOption(this.options);

          this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

        }

      },

      //预览图片

      previewImage() {

        uni.previewImage({

          urls: [this.recordImage],

          current: this.recordImage

        });

        clearInterval(this.soundTimer);

        this.currentSound = this.pauseSound;

      },

      //进入页面

      switchTo(url){

        uni.reLaunch({

          url:url

        })

      },

      //canvas显示与否

      ifShowCanvas(ifShowSelect){

        this.ifShowCanvasChart = !ifShowSelect

      },

      //绘制地图

      renderMap(e) {

        let {

          canvas,

          width,

          height

        } = e;

        width = width - 20;

        echarts.setCanvasCreator(() => canvas);

        this.chart = echarts.init(canvas, null, {

          width: width,

          height: height

        })

        echarts.registerMap('world', worldRecordsJson);

        canvas.setChart(this.chart)

        //初始化echarts实例

        this.chart.setOption(this.options);

        this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

        //表格绑定点击事件

        this.chart.on('click',function(e){

          this.placeName = e.name;

        })

      },

      //清空显示

      recoverToInit(){

        //停语音

        this.innerAudioContext.stop();

        this.options.title.text = "暂未选择";

        clearInterval(this.timer);

        //设置下方信息不显示

        this.placeName = "暂未选择"

        this.recordImage='',

        this.recordDescription='',

        this.recordTitle=''

        //绘制地图

        this.options.series[0].data = [];

        this.options.geo.regions = [];

        this.chart.setOption(this.options);

        this.$refs.echarts.setChart(this.chart);

      }

    }

  }

</script>

<style>

  .content {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    justify-content: center;

  }

  .bg{

    position: fixed;

    width: 100%;

    height: 100%;

    top: 0;

    left: 0;

    z-index: -1;

    opacity: 0.5;

  }

  .image\_box {

    width: 90%;

    height: auto;

    margin: 5%;

    border-radius: 10rpx;

  }

  .sound{

    /\* 靠左边 \*/

    float: left;

    height: 50rpx;

    width: 50rpx;

  }

  .image{

    width: 100%;

    height: 100%;

    display: block;

    border-radius: 10rpx;

  }

  .text{

    width: 90%;

    margin : 5%;

    /\* 加粗 \*/

    font-weight: bold;

    /\* 每段缩进 \*/

    text-indent: 2em;

  }

  .title{

    color:red;

    font-size:larger;

    font-weight:bold;

    /\* 居中 \*/

    text-align: center;

  }

</style>

# /pages/worldRecords/data/chartOptions.js

export const chartOptions = {

  title:{

    show:true,

    text:'暂未选择',

    textStyle:{

      color:'red',

      fontStyle:'normal',

      fontWeight:'bolder'

    },

    left:'center'

  },

    geo: {

        map: 'world',

        roam: true,

        zoom: 1.3,//视角缩放比例

        scaleLimit: {

            min: 0.1,

            max: 2

        },

    emphasis:{

      focus:'self'

    },

        itemStyle: {

            normal: {

                borderColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.2)' //边框颜色

            },

        },

        regions: []

    },

    //配置属性

  series:[

    {

      name: 'city',

      type: 'scatter',

      coordinateSystem: 'geo',

      symbol:'pin',

      symbolSize:10,

      data:[]

    }

  ],

};

# /pages/worldRecords/data/data.js

const worldRecords = {

  "亚马孙河":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Amazon\_River.png",

    title:"世界流量最大，流域面积最广",

    description:"亚马孙河（英语：Amazon River），位于南美洲北部，是世界上流量、流域最大、支流最多的河流。由于河流长度测量方法并无定论，亚马孙河河长便有着多种不同的说法，其中之一即为常见的6400公里。"

  },

  "亚马孙平原":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Amazon\_Plain.jpg",

    title:"面积最大",

    description:"亚马孙平原（英语：Amazon Plain），位于南美洲北部，亚马孙河中下游，介于圭亚那高原和巴西高原之间，西接安第斯山，东滨大西洋，跨居巴西、秘鲁、哥伦比亚和玻利维亚四国领土，面积达560万平方千米（其中巴西境内220多万平方千米，约占该国领土1/3），是世界上面积最大的冲积平原。"

  },

  "喜马拉雅山脉":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Himalayas.jpg",

    title:"最高山脉",

    description:"喜马拉雅山脉 （梵语：hima alaya，意为雪域），藏语意为“雪的故乡”。位于青藏高原南巅边缘，是世界海拔最高的山脉。是东亚大陆与南亚次大陆的天然界山，也是中国与印度、尼泊尔、不丹、巴基斯坦等国的天然国界，西起克什米尔的南迦－帕尔巴特峰（海拔8125米），东至雅鲁藏布江大拐弯处的南迦巴瓦峰（海拔7782米），全长2450千米，宽200～350千米。"

  },

  "伏尔加河":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Volga\_River.jpg",

    title:"世界最长内流河",

    description:"伏尔加河(俄语：Волга；英语：Volga River)，又译窝瓦河，位于俄罗斯的西南部的高加索地区，全长3692千米，也是欧洲最长的河流。更是世界最长、流域最广的内流河，伏尔加河发源于莫斯科西北面的瓦尔代丘陵，受周围地势的影响，这条河自北向南流入里海。沿岸城镇有伏尔加格勒（原斯大林格勒），是俄罗斯重要工业城市之一。伏尔加河在俄罗斯的国民经济和人民的生活中起着非常重要的作用，因而，俄罗斯人将伏尔加河称为“母亲河”，伊里亚·叶菲莫维奇·列宾也曾画过世界名画《伏尔加河上的纤夫》。"

  },

  "马里亚纳海沟":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Mariana\_Trench.jpg",

    title:"世界最深的海沟",

    description:"马里亚纳海沟（Mariana Trench，Marianas Trench），又名玛利亚娜海沟。位于11°20′N，142°11.5′E，即菲律宾东北、马里亚纳群岛附近的太平洋底，北起硫黄岛、西南至雅浦岛附近。其北部有阿留申、千岛、小笠原等海沟，南有新不列颠和新赫布里底等海沟，全长2550千米，为弧形，平均宽70千米。据估计这条海沟已形成6000万年。"

  },

  "尼罗河":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/the\_Nile.jpg",

    title:"世界第一长河",

    description:"尼罗河（Nile）是一条流经非洲东部与北部的河流，自南向北注入地中海。与中非地区的刚果河以及西非地区的尼日尔河并列非洲最大的三个河流系统。尼罗河长6670公里，是世界上最长的河流。2007年虽有来自巴西的学者宣称亚马逊河长度更胜一筹，但尚未获得全球地理学界的普遍认同。尼罗河有两条主要的支流，白尼罗河和青尼罗河。发源于埃塞俄比亚高原的青尼罗河是尼罗河下游大多数水和营养的来源，但是白尼罗河则是两条支流中最长的。尼罗鳄居于此地。"

  },

  "青藏高原":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Qinghai\_Tibet\_Plateau.jpg",

    title:"世界最高的高原",

    description:"青藏高原（Qinghai–Tibet Plateau），亚洲内陆高原，是中国最大、世界海拔最高的高原，被称为“世界屋脊”、“第三极”。南起喜马拉雅山脉南缘，北至昆仑山、阿尔金山脉和祁连山北缘，西部为帕米尔高原和喀喇昆仑山脉，东及东北部与秦岭山脉西段和黄土高原相接，介于北纬26°00′～39°47′，东经73°19′～104°47′之间。青藏高原东西长约2800千米，南北宽约300～1500千米，总面积约250万平方千米，地形上可分为羌塘高原、藏南谷地、柴达木盆地、祁连山地、青海高原和川藏高山峡谷区等6个部分，包括中国西藏全部和青海、新疆、甘肃、四川、云南的部分以及不丹、尼泊尔、印度、巴基斯坦、阿富汗伊斯兰共和国、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦的部分或全部。"

  },

  "乞拉朋齐":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Kilapinqi.jpg",

    title:"世界“雨极”",

    description:"乞拉朋齐（Cherrapunji）位于印度东北部梅加拉亚邦（Meghalaya），坐落在布拉马普特拉河（the Brahmaputra）南侧东西走向的卡西山地（the Khasi Hills）南坡的一袋形山坳中，海拔1313米。纬度为北纬25.3 度， 经度为东经91.7 度。"

  },

  "怀厄莱阿莱":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Wyele\_Alai.jpg",

    title:"世界“湿极”",

    description:"怀厄莱阿莱位于美国夏威夷群岛考爱岛的威阿列勒山东北坡，被称为世界的“湿极”。平均年雨量12244毫米，每年平均有335天下雨，是世界上雨量最多的地方之一。"

  },

  "奥伊米亚康":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Oymyakon.jpg",

    title:"北半球“寒极” -71.0摄氏度",

    description:"奥伊米亚康，是俄罗斯西伯利亚东北部一个盆地，海拔约741米。在北极圈以南350公里，属俄罗斯的萨哈共和国管辖。奥伊米亚康位于西伯利亚因迪吉尔卡河上游同名盆地中央，东、南、西三面较高，仅北面地势较低，造成其气候极度严寒，和上扬斯克并称为北半球的“寒极”。"

  },

  "阿塔卡马沙漠":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Atacama\_Desert.jpg",

    title:"世界“旱极”",

    description:"阿塔卡马沙漠（Atacama Desert），西班牙语作Desierto de Atacama。是南美洲西海岸中部的沙漠地区，在安第斯山脉和太平洋之间南北绵延约1000千米，总面积约为18.13万平方千米，主体位于智利境内，也有部分位于秘鲁、玻利维亚和阿根廷。\n介于南纬18°-28°之间，南北长约1100千米，从沿海到东部山麓宽100多千米。在副热带高气压带下沉气流、离岸风和秘鲁寒流综合影响下，使本区成为世界最干燥的地区之一，被称为世界的“干极”，且在大陆西岸热带干旱气候类型中具有鲜明的独特性，形成了沿海、纵向狭长的沙漠带。"

  },

  "死谷国家公园":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Death\_Valley\_National\_Park.jpg",

    title:"世界“热极”56.7摄氏度",

    description:"美国死亡谷是北美洲最炽热、最干燥的地区。由于这里夏天的气温相当高，经常在华氏100度（摄氏37.7℃）以上，曾经有许多人因为探险走进死亡谷后迷路，无法走出来，结果活活热死和饿死在这里。\n夏季期间，因为高温的影响，大量上升的暖气流便在谷地上方形成云团，等到聚集足够的云量，便降下雨量造成短暂的骤雨，就这样，谷地里的野花和植物得到雨水滋润，开遍了整个死亡谷。"

  },

  "刚果盆地":{

    image: "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Congo\_Basin.jpg",

    title:"世界第一大盆地",

    description: "刚果盆地(英语：Congo Basin；斯瓦希里语：Bonde la Kongo；法语：Bassin du Congo)，非洲最大盆地，属于世界十大盆地（曾称为世界最大盆地），又称扎伊尔盆地。位于非洲中西部，呈方形，赤道横贯中部。面积约337万平方千米。位于下几内亚高原、南非高原、东非高原及低小的阿赞德高原之间，位于喀麦隆、中非共和国、刚果民主共和国、赤道几内亚、加蓬和刚果共和国。"

  },

  "几内亚湾":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Gulf\_of\_Guinea.jpg",

    description:"几内亚湾——非洲最大的海湾。几内亚湾西非海岸外的大西洋海湾。从赤道附近的洛佩斯角(Cap Lopez)向西延伸至西经7°的帕尔马斯角(Cape Palmas)。西起利比里亚的帕尔马斯角，东止加蓬的洛佩斯角。沿岸国家有利比里亚、科特迪瓦、加纳、多哥、贝宁、尼日利亚、喀麦隆、赤道几内亚、加蓬，以及湾头的岛国圣多美和普林西比。有沃尔特河、尼日尔河、萨纳加河、刚果河和奥果韦河等流入，为海湾带来大量有机沉积物，经过数百万年形成了石油，令沿岸国家近年备受国际社会重视。",

    title:"世界最大的内陆湾"

  },

  "波斯湾":{

    image:"http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Persia\_%20Gulf.jpg",

    title:"世界上最大的湾",

    description:"波斯湾，是阿拉伯海西北伸入亚洲大陆的一个海湾，位于伊朗高原和阿拉伯半岛之间，西北起阿拉伯河河口，东南至霍尔木兹海峡，长970多千米，宽56-338千米，面积24.1万平方千米。平均水深约40米，最大深度104米。\n阿拉伯人称作这一地区为阿拉伯湾，但按亚洲地理学的国际性外海命名规则，已用阿拉伯命名了一个巨大海域（阿拉伯海其实是个大湾），因此采用波斯（伊朗古称）之名命名该海湾，更好标识、区别、记忆。"

  },

  "安第斯山脉":{

    image: "http://106.15.35.61:81/projects/world\_map/images/world\_record/Andes.jpg",

    title:"世界最长的山脉",

    description:"安第斯山脉（盖丘亚语：Andes；奇楚亚语：Antis），属于科迪勒拉山系，也称安弟斯山脉或安蒂斯山脉，位于南美洲的西岸，从北到南全长8900余千米，是世界上最长的山脉。安第斯山脉从南美洲的南端到最北面的加勒比海岸绵亘约形成一道连续不断的屏障。安第斯山脉将狭窄的西海岸地区同大陆的其余部分分开，是地球重要的地形特征之一，它对山脉本身及其周围地区的生存条件产生深刻的影响。"

  }

}

//导出获取所有地名的方法

export function getWorldRecords() {

  return Object.keys(worldRecords);

}

//根据名字查找某个地方

export function getWorldRecord(name) {

  return worldRecords[name];

}

# /pages/worldRecords/data/worldRecords.json

这是绘制世界地图的具体信息,包括海岸线,经纬度等信息,此处就不再展示了