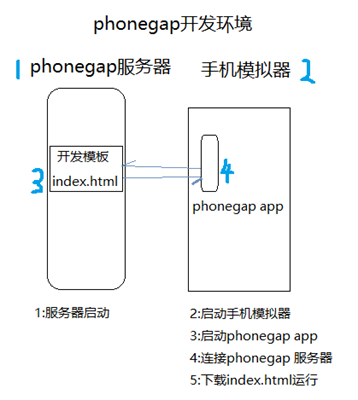
1.1: **混编技术(PHONEGAP)**----特殊技术--(学习API)



#环境创建

-PHONEGAP DESKTOP 服务器

-夜神手机模拟器[蓝碟-模拟器一款手机环境Android]

-phonegap开发模板程序

-phonegap apk 手机app

三个方式:

1: e:/software

PhoneGapSetup-win32.exe phonegap服务器

BluestacksCnSetup\_6191\_legacy.exe 蓝碟

PhoneGap\_Develop.apk 手机app

2:qq群

3:自己网络下载

建议:安装和启动手机模拟器,关闭杀毒软件，防火墙

1.2: 创建混编环境-使用流程

-启动phonegap 服务器

-Open existing PhoneGap project

记录提供ip地址和端口 http://169.254.27.139:3000

-启动手机模拟器

-启动手机模拟器 phonegap app

-输入连接服务器地址与端口

[http://169.10.10.1:3000]

[connect]

1.3: 创建混编环境-phonegap 开发环境(提供手机核心功能)

phonegap项目 index.html index.css index.js

-phonegap 提供一个对象 device 设备

device.platform 获取当前手机平台信息 Android IOS

device.uuid 设备编号 全球唯一编号 48

device.version 设备版本信息 4.42

#phonegap 服务器程序模板

template/www/index.html 默认首页

-phonegap 提供一个对象notification 提示功能

navigator.notification.alert(msg); 提示消息

navigator.notification.confirm(msg,function(){})确认消息

navigator.notification.beep(3) 蜂鸣声音3次

navigator.notification.vibrate(1000) 震动1s

-phonegap 提供一个对象 camera 相机

navigator.camera.getPicture(fn1,fn2,{参数});

fn1:拍照成功回调函数

url参数:拍照结束本地图片地址

fn2:拍照失败回调函数

{quality:50} 拍照延迟时间

- phonegap 提供一个对象 captureAudio 录音

navigator.device.capture.captureAudio(fn1,fn2,参数);

fn1:录音成功 参数 array音频地址

fn2:录音失败

{limit:2}录制几个音频文件

- phonegap 提供一个对象 accelerometer 加速传感器

获取位置信息

navigator.accelerometer.getCurrentAcceleration(fn1,fn2);

fn1:获取位置成功 x y z

fn2:获取位置失败

监听位置变化

navigator.accelerometer.watchAcceleration(fn1,fn2,参数);

fn1 监听成功 x y z

fn2 监听失败

{frequency:1500} 周期

取消监听

navigator.accelerometer.clearWatch();

#在QQ群中下载phonegap 手册

|  |
| --- |
| <body>  <div class="app">  <div id="deviceready" class="blink" />  <button onclick="getDeviceInfo()">读取设备信息</button>  <button onclick="getNotification()">提示消息</button>  <button onclick="setAvatar()">拍一张像片</button>  <button onclick="record()">录制一段音频</button>  <button onclick="getAccInfo()">获取加速传感器位置信息</button>  <button onclick="watchAccInfo()">监听加速传感器变化</button>  <button onclick="clearAccInfo()">取消监听</button>  <hr />  <img src="" width="100" height="100" id="myImg"/>  </div>  <script type="text/javascript" src="cordova.js"></script>  <script type="text/javascript" src="js/index.js"></script>  <script type="text/javascript">  app.initialize();  function getDeviceInfo(){  alert("当前的平台是:"+device.platform);  alert("当前设备编号是:"+device.uuid);  alert("当前设备版本是:"+device.version);  }  function getNotification(){  navigator.notification.alert("删除成功");  //e==1 确认 e==2 取消  navigator.notification.confirm("是否删除",function(e){  alert(e);  });  //发出3声蜂鸣  //navigator.notification.beep(3);  //连续震动事件,模拟器不能实现  navigator.notification.vibrate(1000);  }  function setAvatar(){  //拍照  //练习:  //1:在网页上创建img 标签  //2:将拍照成功后图片，显示img标签中  navigator.camera.getPicture(  function(url){  //1.1:获取像片地址  var u = url;  //1.2:赋值id=myImg  var box = document.getElementById("myImg");  box.src = u;  },  function(){alert("拍照失败")},  {quality:50});  }  function record(){  //录制三个音频文件  navigator.device.capture.captureAudio(  function(list){  //alert(list.length);  for(var i=0;i<list.length;i++){  alert("音频文件名:"+list[i].name);  alert("音频完整路径:"+list[i].fullPath);  }  },  function(){alert("录制失败")},  {limit:3});  }  function getAccInfo(){  //获取加速传感器位置信息  navigator.accelerometer.getCurrentAcceleration(  function(acc){  alert("x:"+acc.x+  "y:"+acc.y+"z:"+acc.z);  },  function(){  alert("获取位置失败");  });  }  //1:创建全局变量  var myId = null;  //2:监听加速传递变化  function watchAccInfo(){  //2.1:判断是否有监听加速器对象正在工作  if(myId){  return;//己有监听正在工作返回  }  //2.2:监听加速传器输出xyz  myId = navigator.accelerometer  .watchAcceleration(  function(info){  alert(info.x+":"+info.y+":"+info.z);},  function(){},  {frequency:1500});  //2.3:参数frequency:1500  }  //取消监听  function clearAccInfo(){  //2.4:取消监听  navigator.accelerometer.clearWatch(myId);  //2.5:清除myId  myId = null;  }  </script>  </body> |

2.7:vue pc 介绍组件库elementUI

#国内官方网站

(1)下载安装

-vue cli 脚手架下载使用

npm i element-ui

-调用 js/css/fonts

(2)文件

-element 样式文件

-vue js文件

-element js文件

(3)了解组件使用

录音:视频组件使用