uniapp和小程序面试题

1.uniapp进行条件编译的两种方法? 小程序端和H5的代表值是什么?

```
1 less
2 复制代码
3 通过 #ifdef、#ifndef 的方式 H5: H5 MP-WEIXIN: 微信小程序
```

2.uniapp的配置文件、入口文件、主组件、页面管理部分

```
1 css
2 复制代码
3 pages.json 配置文件 main.js 入口文件 App.vue 主组件 pages 页面管理部分
```

3.uniapp上传文件时用到api是什么 格式是什么?

```
1 js
2 复制代码
3 uni.uploadFile({ url: '要上传的地址', fileType:'image', filePath:'图片路径', name:'文件对应的key', success: function(res){ console.log(res) },})
```

4.uniapp获取地理位置的API是什么?

```
1 复制代码
2 uni.getLocation
```

5.rpx、px、em、rem、%、vh、vw的区别是什么?

- rpx 相当于把屏幕宽度分为750份,1份就是1rpx
- px 绝对单位,页面按精确像素展示
- em 相对单位,相对于它的父节点字体进行计算

- rem 相对单位,相对根节点html的字体大小来计算
- % 一般来说就是相对于父元素
- vh 视窗高度, 1vh等于视窗高度的1%
- vw 视窗宽度,1vw等于视窗宽度的1%

6.uniapp如何监听页面滚动?

- 1 复制代码
- 2 使用 onPageScroll 监听

7.如何让图片宽度不变,高度自动变化,保持原图宽高比不变?

- 1 ini
- 2 复制代码
- 3 给image标签添加 mode='widthFix'

8.uni-app的优缺点

优点:

- 1. 一套代码可以生成多端
- 2. 学习成本低,语法是vue的,组件是小程序的
- 3. 拓展能力强
- 4. 使用HBuilderX开发,支持vue语法
- 5. 突破了系统对H5条用原生能力的限制

缺点:

- 1. 问世时间短,很多地方不完善
- 2. 社区不大
- 3. 官方对问题的反馈不及时
- 4. 在Android平台上比微信小程序和iOS差
- 5. 文件命名受限

9.分别写出jQuery、vue、小程序、uni-app中的本地存储数据和接受数据是什么?

jQuery

- 1 javascript
- 2 复制代码
- 3 存: \$.cookie('key','value')取: \$.cookie('key')

vue

- 1 vbnet
- 2 复制代码
- 3 存储: localstorage.setItem('key', 'value') 接收: localstorage.getItem('key')

微信小程序

- 1 bash
- 2 复制代码
- 3 存储:通过wx.setStorage/wx.setStorageSync写数据到缓存接收:通过wx.getStorage/wx.getStorageSync读取本地缓存,

uni-app

- 1 css
- 2 复制代码
- 3 存储: uni.setStorage({key:"属性名", data:"值"})接收: uni.getStorage({key:"属性名",success(e){e.data//这就是你想要取的token}})

10.jq、vue、uni-app、小程序的页面传参方式

jq传参

- 1 复制代码
- 2 通过url拼接参数进行传参。

vue传参

1 kotlin

- 2 复制代码
- 3 vue可以通过标签router-link跳转传参,通过path+路径,query+参数也可以通过事件里的this.\$router.push({})跳转传参

小程序传参

- 1 复制代码
- 2 通过跳转路径后面拼接参数来进行跳转传参

11.vue,微信小程序,uni-app绑定变量属性

- 1 arduino
- 2 复制代码
- 3 vue和uni-app动态绑定一个变量的值为元素的某个属性的时候,会在属性前面加上冒号":";小程序绑定某个变量的值为元素属性时,会用两个大括号{{}}括起来,如果不加括号,为被认为是字符串。

12.vue,小程序,uni-app的生命周期

vue

- 1 markdown
- 2 复制代码
- 3 1. beforeCreate (创建前) 2. created (创建后) 3. beforeMount(载入前), (挂载) 4. mounted (载入后) 5. beforeUpdate (更新前) 6. updated (更新后) 7. beforeDestroy (销毁前) 8. destroyed (销毁后)

小程序/uni-app

- 1 markdown
- 2 复制代码
- 3 1. onLoad: 首次进入页面加载时触发,可以在 onLoad 的参数中获取打开当前页面路径中的参数。
 - 2. onShow:加载完成后、后台切到前台或重新进入页面时触发3. onReady:页面首次渲染完成时触发4. onHide:从前台切到后台或进入其他页面触发5. onUnload:页面卸载时触发6.

onPullDownRefresh: 监听用户下拉动作7. onReachBottom: 页面上拉触底事件的处理函数8.

onShareAppMessage: 用户点击右上角转发

13.git是什么? git的五个命令,git和svn的区别

git是什么

- 1 markdown
- 2 复制代码
- 3 1. git是目前世界上最先进的分布式管理系统。

git的常用命令

- 1 sql
- 2 复制代码
- 3 1. git init 把这个目录变成git可以管理的仓库2. git add README.md 文件添加到仓库3. git add 不但可以跟单一文件,也可以跟通配符,更可以跟目录。一个点就把当前目录下所有未追踪的文件全部add了4. git commit -m 'first commit'把文件提交到仓库5. git remote add origin git@github.com:wangjiax9/practice.git //关联远程仓库 6. git push -u origin master //把本地库的所有内容推送到远程库上

Git和SVN的区别

- 1 markdown
- 2 复制代码
- 3 1. Git是分布式版本控制工具 , SVN是集中式版本控制工具2. Git没有一个全局的版本号,而SVN 有。3. Git和SVN的分支不同4. git吧内容按元数据方式存储,而SVN是按文件5. Git内容的完整性要优于SVN6. Git无需联网就可使用(无需下载服务端),而SVN必须要联网(须下载服务端)因为git的版本区就在自己电脑上,而svn在远程服务器上。

6. Git项目如何配置,如何上传至GitHub。描述其详细步骤

- 1 markdown
- 2 复制代码
- 3 1. 注册登录github2. 创建github仓库3. 安装git客户端4. 绑定用户信息5. 设置ssh key6. 创建本地项目以及仓库7. 关联github仓库8. 推送项目到github仓库