嵌入式开发

## 第十二周 Android网络通信

1、Android提供了三种网络接口：

(1)Java.net.\* (2)org.apache.\* (3)android.net.\*

2、Android Http通信

（1）使用HttpClient接口通信：

1）创建HttpClient对象；

2）创建post或get请求方法，指定请求URL；

3）设置请求参数；

4）调用HttpClient对象的EXECUTE方法发送请求，获取相应内容。

（2）使用HttpUrlConnection接口通信：

1）创建一个URL对象；

2）由URL获取HttpUrlConnection对象实例；

3）设置http使用请求的方法：get/post；

4）获得服务器返回的输入流；

5）使用disconnection方法关掉连接。

（3）WebView：用来显示web网页的控件，就是一个浏览器

1）void loadUrl（String url）加载连接；

2）goBack（）退回到上一页；

3）boolean goForward（）回到前一页；

4）使用webview的app需要获取访问权限android.premission.INTERNET；

5）xml中有一个WebView控件。

（4）android的Wifi和蓝牙开发