

最近有很多小伙伴咨询关于onenet手机app的问题。边肖结合多年的经验，整理了一些onenet手机app的对应素材如何使用，分享给大家。

Android是基于Linux的免费开源操作系统，主要用于移动设备，如智能手机、平板电脑等。它由谷歌和开放手机联盟领导和开发。。Android操作系统最初由安迪鲁宾开发，主要支持手机。2005年8月，被谷歌收购并出资。2007年十一月谷歌与84家硬件制造商、软件开发商和电信运营商成立开放手机联盟，共同开发和改进Android系统。然后Google在Apache开源许可的授权下发布了Android的源代码。首款Android智能手机于2008年10月发布。Android已经逐渐扩展到平板电脑等领域，如电视、数码相机、游戏机等。2011年第一季度，Android在全球市场份额首次超过塞班，世界排名第一。2013年第四季度，Android平台手机的全球市场份额已经达到78.1%。[1]2013年9月24日，谷歌开发的操作系统Android迎来了5岁生日。全球使用该系统的设备已经达到10亿台。

onenet官网平台下载设备云APP与手机APP连接，然后可以直接用他的平台和手机APP开发。当然，你也可以设计自己的app，连接onenet进行开发。

OneNET是中国移动打造的PaaS物联网开放平台。该平台可以帮助开发者轻松接入和连接设备，快速完成产品开发和部署，为智能硬件和智能家居产品提供完善的物联网解决方案。。中国移动在大会上发布了OneNET物联网平台。

onenet平台作为连接和数据的中心，可以适应各种传感器网络和通信网络，并将向智能家居、可穿戴设备、车联网、移动健康、智能创客等领域开放。

相关信息

onenet物联网已应用于多个商业领域，如环境监测、远程抄表、智慧农业、智能家电、智能硬件、节能减排、车联网、工业控制、物流跟踪等。。物联网开放平台OneNET通过搭建接入平台、能力平台、大数据平台，满足物联网领域的设备连接、协议适配、数据存储、数据安全、大数据分析等平台级服务需求。

OneNET致力于开发人员体验。逐步增加云服务的体量，启动用户运营，深化运维管理和云大数据分析，与上下游行业合作，以“大连接、云平台、轻应用和大数据”长期致力于打造面向用户的物联网生态环境。。作为“云管理”，OneNET秉承了中国移动的发展理念。

当您在浏览器地址栏中输入url地址或者点击网页上的超链接时，浏览器发送的http请求消息的请求方式为get。。如果网页中表单元素的方法属性设置为“获取

“，浏览器提交该表单时生成的http请求消息的请求方式也是get。Onenet平台有开发的手机客户端。 ，在官网下载就行了(有iOS和Android版本)。然后你可以直接用他的平台和手机APP进行开发。当然，你也可以设计自己的APP，连接onenet进行开发。

打开应用程序设备选项并单击“解除绑定”按钮。

OneCup品牌成立于2014年初，由九阳集团孵化。该品牌经历了三年的休眠期来开发和打磨产品，并于2017年9月正式上线。Onecup’s的主要产品是胶囊饮料机。与公司’s自制胶囊，可制作豆浆、咖啡、奶茶三大类20多种饮品。

OneNET是中国移动打造的PaaS物联网开放平台。该平台可以帮助开发人员轻松访问和连接设备。 ，快速完成产品开发和部署。而传统电气工程师将传感器、串口设备、PLC连接到OneNET似乎是一个复杂的过程。本文介绍了如何将传统设备连接到OneNET。

手机app可以’s；不要被使用。不会，不排除以下原因

您的手机

网络

系统

移动服务器

I’s；我再给你一次机会。

onenet是中国移动物联网公司为公众免费提供的物联网平台。简单来说，就是一个存储和显示数据的服务器。 12

百度搜索onenet，进入后在上面的标题栏找到开发文档链接。进入后可以看到各种说明。

onenet支持http等多种协议，甚至为用户开发了基于TCP/IP协议的EDP协议。

本文以http协议为例，介绍如何上传数据并在手机上查看。

首先注册一个账号。报名页面是这样的吗？

?

注册完成后，找到onenet首页右上角的开发者中心，点击进入，然后找到创建的产品。

?

?

根据提示创建后，需要创建一个设备和一个APIkey。创建APIkey时，需要关联之前创建的设备。

PS:(Don't ; 不要使用我的产品信息) ?

然后找到左边的数据流模板，像添加设备一样添加数据流。数据流的名称应该简短，不要太长。

完成后，您可以在设备管理中找到您的设备。设备信息旁边有一个数据显示屏。点开看你的数据，因为还没上传，没有数据是理所当然的。下面的

我们应该上传数据。这里我们使用PC的网络调试助手来上传数据。

这里要记住一些必要的信息：

这是一条http消息

" ; `?

帖子/设备/6523751/数据点 ? type=3HTTP/1.1 ?

API-key:4pputjrdf1jfiH5y6uj5Zn7ukh4= ?

主持人 : api.heclouds.com ?

Content-Length:25

{" ; ADC1" ; 10 , "ADC_2":20}?

" ; HTTP协议中有四种数据交互方式，post字面意思是英文很差。

-首先，第一行的/devices/6523751/6523751是设备ID。。 Api-key:后跟在先前创建的设备之后创建的APIkey(不是项目密钥，而是设备密钥)。

内容长度：25

25是下一行的长度

。ADC1" ; 10 , "ADC_2":20}。其实最后一行只看到23个字符，但是我们习惯在}后面加一个回车，回车

是所以25之间有一个空行。Content-Length:25和{"ADC1" ; 10 , "ADC_2":20}，唐#039；别忘了。

最后，最重要的一行{"ADC1" ; 10 , "ADC_2":20}

这是json数据，其中ADC_1in"ADC1" ; 是我的数据流，在这里，你要用你的数据流替换它。

冒号后的10是我的数据，这里你要用你的数据替换它。

json规定两个json数据用逗号隔开。显然，"ADC_2"是我的第二个数据流，在这里同时上传两个数据没问题。。如果你只有一个数据流，它可以是这样的形式。ADC1" ; 10}?请记住，如果您更改{}中的内容，您必须重新计算数据长度。如果你犯了一个错误，你就是一个白痴。

废话不多说。以下演示使用PC的网络调试助手进行调试。

我的网络调试助手是这样的

左边是串口助手，右边是网络调试助手。

1. 根据我的设置，选择TCP客户端向服务器传输数据？这是理所当然的事？有必要
2. 根据onenet开放协议访问指南，http访问应该连接到183.230.40.34:80。

根据我的设置，点击连接后，可以连接服务器

Don#039；不要匆忙连接到服务器。这里你要用记事本替换要上传的http消息的信息，把我的消息变成你的。

假设我的传感器检测到我写这句话的时候，ADC_1=15？ADC_2=60。替换相关信息后，点击连接

，您应该会看到这里

。

172.28.81.145是我的IP地址，东莞理工学院8B117的一台傻逼电脑。

51848是我的端口号。

这两件东西会和你的不一样，所以不要'；别担心。。连接后，在发送您的消息之前删除原始的默认发送信息。如果一切正常，你会看到这个。

下面的窗口是我过去发的信息。唐'；不要在意排版的问题，只要确保你的信息在记事本中是这样的排版就行了。

？

不要在不应该的地方换行。数据的有效长度后面必须跟一个空行。

真的上传成功了吗？进入onenet，找到数据显示。我的是这样的

。

仔细找ADC_1和ADC_2？最新数据是15和60吗？

最后，我'；我会给你一些建议。http消息非常复杂。如果你真的不想出错，你应该看看这个协议。

JSON是js的一种数据交互格式，用于http服务器和客户端之间的通信。当然也可以用在其他地方。如果想真正做出好的产品，就要对json有一个简要的了解。

仅仅上传数据是不够的。如果你想得到数据，你应该怎么做？如上所述，http协议有四种数据交互方式，一种是POST，另一种叫做GET。有空的时候，我会写如何用GET获取一段json数据。

以上是边肖'；总结如何使用onenet手机app和onenet手机app。有关如何使用onenet移动应用程序的更多信息，请关注我们，并在网站主页上搜索您想要了

解的内容！