

移动网络

当你离开有Wi-Fi的地方时，移动网络让你继续连接互联网。

什么是移动网络？

移动网络由很多专用发射器组成，发射器归电话公司或互联网公司所有，通常安装在高塔或高楼上，乡村和城镇各地每隔一定距离就会看到这样的发射装置。发射器传送信号，让手机连接互联网、打电话和接电话。

- 现在大多数手机都是智能手机，就像一台手持式小型电脑，它们通过最近的发射塔连接互联网。
- 移动网络有时也称为4G（第四代的简称），很快就要有5G（或第五代），5G的速度要比4G快。
- 智能手机的用途远不止打电话，它能够显示网页、显示照片、接收电子邮件，甚至能播放电影，这些互联网内容称为**数据**。移动网络把这些数据无线传送到设备里，让我们外出时能继续上网。
- 要连接移动网络，你需要和电话公司及/或互联网公司（简称ISP）签手机合同或手机计划，合同或计划让你每月使用一定数量的数据。
- 手机计划提供的数据要比家庭网络计划少得多。
- 你在家时可以把你的手机设置成使用Wi-Fi和你家庭网络计划中的数据，这样能省下移动数据供你外出时使用，帮你省钱。



智能手机通过最近的发射塔连接互联网

			
\$60 a month	\$100 a month	\$30 a month	\$59 a month
10GB data	500GB data	2GB data	250GB data

手机计划提供的数据要比家庭网络计划少得多

移动网络

移动网络和Wi-Fi网络有何区别？

移动网络和Wi-Fi网络都让你不通过缆线连接设备和互联网，但它们也有区别。

- 你几乎能在任何地方把具备连接功能的设备连接到移动网络。
- 要使用Wi-Fi网络，你必须在信号范围之内 – 距路由器30米左右。
- 如果你在一个城市，你几乎随时都应该有良好的移动网络信号。
- 移动网络信号在区域性地区可能不太稳定，但大多数大一些的城镇都会有较好的移动网络。



智能手机不需要缆线就能随时上网

我如何连接移动网络？

连接移动网络很简单。

- 要使用移动数据，你的设备必须要能连接移动网络。
- 连接移动网络最常见的设备是手机。
- 不过，有些平板电脑和电脑也能用移动网络计划连接互联网 – 这取决于设备的功能。在下面的“**哪类设备能使用移动网络？**”一节了解详情。
- 当你买带手机的移动网络计划时，手机会自动连接互联网。
- 与家庭Wi-Fi网络不同，你连接时不需要密码。
- 你的手机有一个独一无二的SIM卡，里面存有你的手机号码以及识别计划的其它信息。
- 只要有信号而且及时支付手机账单，你就能使用移动数据。



手机里的SIM卡独一无二，里面有你的手机计划的全部信息

移动网络

- 如果你想从一家移动数据供应商转到另一家供应商，你可以从新的供应商那里得到一张新的SIM卡。
- 即便换供应商你也可以保留现有的手机号码，只要求把你的电话号码转到新的SIM卡上便可。
- 或者，你在任何时候买新手机时，你可以把旧的SIM卡放到新手机里，这样就能保留原先的电话号码和计划。

“你通常能把旧的SIM卡放进新电话里保留原先的电话号码。”

哪类设备能使用移动网络？

不仅仅是手机才能用移动网络。

- 大部分时间你都会用手机通过移动网络上网。
- 但有些笔记本电脑和平板电脑也行。
- 这些设备通常有一个标记或名称，其中包括4G、LTE或Cellular字样。
- 这些设备也使用SIM卡。
- 另外一种选择是**移动宽带盒**，这是一种便携式装置，它能连接移动网络，然后发射Wi-Fi信号。
- 你可以把电脑通过Wi-Fi连接到移动宽带盒，就像连接你的家庭Wi-Fi网络一样。
- 记住，移动数据要比家庭网络数据贵得多。



移动宽带盒通过移动网络把电脑连接到互联网上

移动网络

如何进一步获得移动网络方面的帮助

如何选择最适合你的移动网络计划。

- 连接移动网络有多种选择，有不同的公司、不同的合同期限，还有预付或后付账户的选择。
- 你可以从网上订购手机和手机计划，但选择很多，反而让人迷惑。
- 通常最好去手机公司的营业网点，当面向店员解释你准备如何使用手机。
- 要注意店员向你推销的计划可能太大、太贵，超出了你需要。
- 小心对待那些特殊优惠，比如免费看收费电视；要注意有些优惠只免费几个月，随后你得额外付费。



手机公司能帮你选择合适的计划

手机计划通常有三、四种；计划越贵，提供的数据越多。

- 如果你用移动数据来查基本信息，你恐怕只需要一个小号计划。
- 如果经常上网、经常查看和分享图片（比如使用Facebook），你可能需要一个中号计划。
- 如果你打视频电话、出门在外时在网上看电视和看电影，你很可能需要一个大号或超大号计划。

MOBILE DATA PLANS			
\$25 a month	\$45 a month	\$75 a month	\$100 a month
1GB data	2GB data	5GB data	12GB data

有很多手机计划供你选择