

# 告别“插卡时代”？ eSIM会如何影响我们的生活

如今，一种“看不见”的eSIM卡，正悄然改变人们与智能设备的连接方式，无需实体卡槽，手机、手表、平板等设备即可轻松实现网络接入，让科技体验更轻盈便捷。

近日，中国电信、中国移动和中国联通正式获得工信部eSIM手机商用试验批复许可，并在全中国上线eSIM手机办理业务。

随后，国内首款eSIM手机正式发售。这个藏在手机里的“虚拟SIM卡”，究竟是什么？它将如何影响我们的生活？怎样才能办理？



## 使用更方便 行业发展价值高

据中国联通宁波分公司市场部谢安江介绍，eSIM卡就是把传统实体SIM卡的芯片，直接嵌入到终端设备的主板上，不需要插卡。只要通过“空中下载技术”(OTA)从运营商那里获取数据并激活，就能正常使用通信服务。打个比方，它就像给设备“云端办卡”，省掉了插卡、拔卡的麻烦。

事实上，eSIM不算新技术，2010年就有了技术原型，目前全球已有数百家运营商支持手机eSIM服务。

此前，我国已在物联网、智能穿戴、笔记本和平板电脑等产品上开展了eSIM应用，本次三大运营商获批，是将商用范围进一步扩大至手机终端。

“相比于传统的SIM卡，eSIM可以让市民更加省心。”谢安江说，比如，你再也不用担心SIM卡丢了、坏了，或者更换手机时反复插拔卡槽。

如果你经常出国，使用运营商提供的国际漫游业务或者在

海外开通当地eSIM卡，那么你也可以更为便捷地实现海外网络服务，省去了找营业厅、换卡的麻烦。

与此同时，运营商可提供eSIM一号双终端和eSIM独立号码两种类型电信业务，可以支持苹果、华为、OPPO、小米等13个品牌，涉及产品涵盖智能手表、平板电脑、智能眼镜等数十款eSIM设备。其中，中国联通支持的数量已超过170款。

对行业发展而言，eSIM的价值同样显著。通过eSIM技术，运营商可实现设备和用户卡数据的远程数字化管理，有助于降低运营成本。对于手机厂商而言，摆脱卡槽设计限制，腾出更多机身空间，可以为产品创新设计(如更轻薄机身、更高防水等级)提供可能性。

在工业领域，耐高温、抗振动的eSIM还能让支持eSIM技术的物联网终端产品在更恶劣的环境工作，助力传统产业实现智能化升级。

## 线下办理需五六分钟

记者走访了三大运营商在宁波的营业厅了解到，该服务暂时仅支持苹果 iPhone Air (A3518)这一个型号的手机。

“目前，市民还比较关心需不需要换号、套餐能否延续、办理需要多少时间、以后能否换回实体卡等问题。”宁波联通鄞州万达营业厅营业员王君飞说，其实eSIM的办理并不复杂，功能也与普通SIM卡无异。

市民只需要等手机到手后，携带本人有效证件到营业厅进行办理。办理时，也不需要换号，不需要换套餐，办理时间仅需5至6分钟，也不需要收取费用。如果市民以后想换回实体卡，也能

到线下进行办理。

不过，需要注意的是，三大运营商eSIM业务只针对国行版的苹果 iPhone Air，境外(含港澳台)购买的版本无法办理。据甬派客户端

由于目前只有苹果一个手机型号可以预约办理，预测数量不会很多，该工作人员预测eSIM的推广还需要一定的时间。

但不可否认，eSIM是未来通讯行业发展的趋势之一。从“插卡”到“无卡”，eSIM不只是通信方式的微小改变，更在潜移默化中让我们的数字生活变得更便捷、更灵活，为未来智慧生活打开新可能。据甬派客户端

## 红霉素软膏千万不能随使用！ 赶紧告诉家里人

红霉素软膏被广泛应用于各种病症和场景，几乎是家家必备的常用药膏。但实际上，这些场景大多是滥用。

在某些博主的宣传之下，红霉素软膏被当作“万能药”，用于蚊虫叮咬、湿疹、痘痘、脚气、日常护肤等，甚至还有不少人拿来涂宝宝的“红屁屁”(尿布疹)。这个“万能药”究竟该怎么用？

### 红霉素软膏常见的滥用场景

#### 宝宝的“红屁屁”(尿布疹)

“红屁屁”是尿布皮炎的俗称，也被称为尿布疹。这是一种常见的婴儿皮肤病，主要表现为尿布覆盖区域的皮肤发红、炎症，可能伴有皮疹、糜烂或脱皮。绝大部分情况不建议单用红霉素软膏治疗“红屁屁”。

对于尿布疹的治疗，最核心的元素就是保湿、减少刺激及抗炎。要点如下：

- 加强涂抹保湿乳/霜；
- 减少尿布佩戴时间；
- 及时清除粪便/尿；
- 以及根据炎症轻重涂抹对应的药膏抗炎。

具体的措施是更换尿布，用湿巾/湿毛巾轻柔擦拭干净皮肤，并及时补涂保湿乳；另外可根据炎症的严重程度选择氧化锌软膏、地奈德乳膏等对症外用。

此外，“红屁屁”有一定概率出现继发的细菌、真菌感染，如果出现继发感染，需要抗感染治疗。

注意皮肤炎症≠感染，抗感染治疗≠抗炎治疗。

皮肤炎症是一种皮肤的免疫反应，可能是对于某些刺激物或损伤(如紫外线)的反应，也可能是自身的免疫异常。

皮肤感染则是由微生物(如细菌、病毒、真菌或寄生虫)侵入皮肤引起的疾病。

#### 蚊虫叮咬

蚊虫叮咬可以理解为虫咬引起的过敏反应。如出现严重的蚊虫叮咬，医生会让患者口服抗过敏药，也可能根据情况涂抹外用糖皮质激素软膏抗炎、促皮疹消退止痒，

大部分叮咬即使不处理也会自行消退。

红霉素软膏既不能止痒也不能抗炎，仅起到减少叮咬感染风险的作用。

#### 湿疹

湿疹是最常见的慢性、复发性的炎症性皮肤病，其病理核心是皮肤出现非感染性的炎症，治疗核心是保湿、抗炎。

红霉素软膏在湿疹中的作用约等于凡士林。

#### 痘痘(痤疮)

痘痘，学名痤疮，同样是最常见的慢性、复发性的炎症性皮肤病，其发病机理涵盖了皮脂腺功能异常、皮脂腺导管的堵塞、痤疮丙酸杆菌等微生物异常增殖及炎症反应。

痤疮皮疹又根据其表现严重程度不同分为白头粉刺、黑头粉刺、红色丘疹、脓疱疹、结节及囊肿等，每种类型对应的外用措施不同，更不会一概而论仅用一种抗生素药膏。

#### 脚气

脚气，其实是足部皮肤的真菌感染，需要抗真菌治疗，而红霉素无明显抗真菌作用。

### 红霉素软膏的适用场景有哪些？

红霉素软膏的功效为：有抗感染作用的保湿霜。所以适用的场合往往是存在明确轻度感染(如脓疱疮)及治疗小面积烧伤/创伤。

什么时候是红霉素软膏的最佳适用场景呢？答案是治疗小面积烧伤/创伤。

轻微的磕伤碰伤、伤口不深，使用碘伏消毒、生理盐水清洁后，可以涂抹红霉素软膏。

不严重的烫伤，即刻用冷水充分降温后，也可涂抹红霉素软膏预防感染。

不建议自行连续使用超过1周。

对于其他场景，尤其是不清楚病因的皮疹，还是要明确诊断后精准用药。

据“国家应急广播”微信公众号

