

通信新干线

有“智慧”鸡年大不同

鸡年的申城，一片吉祥。有着满满的智慧生活，申城的百姓自然这个新年过得更加充实和乐趣。

居家千兆光网、出门WiFi联上。对于如今手机不能离手的老老少少来讲，有了网络、有了高速网络乃至千兆网络的生活，那和过去真是不一样。

申城的智慧城市建设，如同申城的网络建设一样，都是走在国内大城市前列的。那么，今年新年里的上海百姓和新上海人们是如何度过的？请来自不同家庭、不同人士的智慧生活。



金鸡报春，“福”到“乐享家”

黄丽萍 加微通信技术（上海）有限公司系统工程师

元旦前回了趟父母家，突然发现父母的额角又多了很多皱纹、长了更多白发。客厅里前几年买的电视机已经出现了重影，看一会眼睛就吃不消了……果断决定为他们换个大屏幕的乐视电视。

春节前，父母家里便忙忙碌碌的，一会是宽带千兆提速、一会是兑换产品送货、一会则是4K电视的安装调试。父母初看到50寸那么大屏幕的电视机时一下子很不习惯。母亲直说这像是在家里

看电影一样，电视机里“一呼百应”柏万青的脸，看着要比自己的脸还要大许多。屏幕这么大，习惯了看小电视机的母亲直说眼睛要适应一段时间，画面感太强。当电信安装人员告诉他们目前安装的4K电视里的乐视网频道有很多的免费电影能看时，父亲开口就问：“那帮我看看《南征北战》有没有？”听到母亲在电话里絮絮叨叨地向我汇报情况时，我忍不住笑出了声。

在餐桌前觥筹交错、庆祝新春的时候，父亲突然乐呵呵地拿出一个新手机：“我换了一个4G新手机啦。来来来，你们扫一下我的微信二维码，我建个群给大家发红包啦！以后我和你们还能语音聊天发视频。”

这是一个寻常却又不寻常的新春，一家人的沟通已不止于看春晚，大家的交流和思维有了热点和共鸣。“福”到“乐享家”，我无意间的一个小小通信升级行为，或许将开启或影响着父母的生活方式与态度。天翼、宽带与互联网+构筑的智慧城市，正用目，小朋友坐在沙发上开心地看IPTV里的卡通电影“喜羊羊”。春节总是最团圆最快乐的日子，当大家最终围坐



开启天翼“嗨”模式

张丽华 万科四季花城居民

今年春节，我照例还是要和老公一起回老家南通，与亲人们团聚。每到春节，总是让人欢喜让人忧。欢喜的是，终于可以回家见爸妈了。愁的是，自驾车一路上又要忍受长时间堵车之苦了。放假后的第二天，晨曦微露我们就出发了。刚出门，我和老公就为走哪条线路发生了争执。他要走崇启大桥，而我认为还是沿江高速更通畅些。“别争了，让导航来决定吧。”他说。果然，凭借天翼导航，我们路上十分顺利。我们用手机，随时向爸妈汇报行程。只有一小段红色。于是我们就停车吃饭，通过“周边搜索”寻找觅食地点。饭后，导航显示前方绿色，拥堵解除，我们就再次出发。到家时，嗨，亲人们早就在门口迎接我们啦。

除了压岁钱，我少不了为家人们准备礼物。离过年还有三个月时，我就开始添置年货啦。一来，是心情比较迫切。二来呢，嘘，早点买还能省钱。有了网络，我可以货比三家啊。于是，我早早就通过家里的200兆宽带，在各大网店上分别下单。买了妈妈喜欢的西域美农干果和柿饼，爸爸喜欢的进口洋酒，外公外婆喜欢的奶粉和丹麦曲奇，还预定了全家都喜欢吃的海鲜。我通过网络下单，直接将年货快递到老家。这下，长辈和孩子们可开心啦。说到省钱，我还有个理财秘籍。去年年初，有个朋友跟我介绍了甜橙理



大一新生的智慧生活

蒋宏迪 徐汇区罗秀路717弄居民

临近新年，远在江西的姑父、姑母、表弟，都来到外婆家中，尽享阖家团圆的天伦之乐。刚进门，姑父对我说：“小迪，你表弟来上海读大学的半年时间，可多亏了你的照顾，真得好好谢谢你。”

水平位于全国前列，但林子大了什么鸟都有。今天开学表弟一定带了很多现金准备交学费，万一碰到小偷可就麻烦了。没想到表弟却笑着对我说：“表哥，我早就在校园迎新APP上交完了学费，再也不用担心一路上的现金安全了。”校园迎新？我毕业才几年，没想到如今的大学生互联网应用已经如此发达。

原来，校园迎新APP不但充分考虑到新生报到的各项手续，还特地为新生准备了天翼4G手机和宽带的多种套餐。学生族可以根据自己的需求在家中选择好伴随自己一身的手机号码。至于天翼宽带，那就更是如今大学生必备的法宝。大学生不但能通过天翼宽带学习知识，还能通过它进行游戏娱乐、影视剧欣赏，还是在互联网时代和家人联络的重要方式。

订购了天翼4G手机和宽带，不但能享受到中国电信特别针对大学生量身定制的优惠套餐，还额外赠送了流量大礼包，等会到了学校就能马上用上新手机和宽带，特别的方便。

原来，校园迎新APP不但充分考虑到新生报到的各项手续，还特地为新生准备了天翼4G手机和宽带的多种套餐。学生族可以根据自己的需求在家中选择好伴随自己一身的手机号码。至于天翼宽带，那就更是如今大学生必备的法宝。大学生不但能通过天翼宽带学习知识，还能通过它进行游戏娱乐、影视剧欣赏，还是在互联网时代和家人联络的重要方式。

来到上海外国语大学的校园，原本要整整一天才能办完的各项手续，如今只花了3个小时就全部搞定。看着眼前的一切，回想自己上大学时的情况，真让我感慨万千。

事情还要从去年9月起，表弟考进了上海外国语大学，马上就要来上海新生报到了。但从小感情就特别好。虽然工作后联系比以前少了，但现在表弟来上海读书，我这个表哥自然义不容辞。在机场接到表弟，来到地铁站，我提醒表弟注意好钱包。虽然上海治安整体

来校园迎新是一款由中国电信和各大院校联合推出的手机APP，集成了新生报到所需要的各种有效信息，不但避免了新生报到中的种种不便，也极大地简化了学校的管理和统计。看着表弟滔滔不绝地表达着自己对未来的憧憬，我这个本来打算大显身手的表哥不禁觉得自己有些多余起来。新生报到这样困扰了历届学子的问题，现在居然就这样简单地被一款APP所解决了。真是让见惯了“中国速度”的我，也目瞪口呆起来。

“对了，表弟你刚来上海，没有上海本地的手机号码和宽带不方便了。等会让表哥带你去附近上海电信营业厅申请个天翼4G手机和宽带，以后和你爸妈联系起来就方便了。”正当我准备向表弟介绍天翼4G网络和天翼宽带的独特优势时，表弟却再一次打断了我：“表哥不用麻烦了，我早就在校园迎新APP上



闻“鸡”起舞，吉祥如“翼”

胡佳颖 卢湾第一中心小学学生

今年的鸡年对我来说很不一样。不仅仅是因为这次期末考试第一次考到了各科全优，还因为我也拥有了自己的4G天翼手机。

我很喜欢上英语新概念的老师。老师很严，要求我们每天都要上传朗读的内容到微信群里。以前都是要到晚上用爸爸妈妈的手机微信号上传，现在我可以放学回来自己微信上传。寒假里，白天我也坚持自觉上传，因为Tresor老师说，学习贵在坚持，只有自觉努力才会有进步。有时看到微信群里老师、爸爸和妈妈的鼓励和点赞，我觉得学习的动力更

足啦。寒假里，妈妈还给我继续加任务，买了一套小学生优秀作文和一套成语语境学习。让我每天坚持朗读了，上传到我自己微信朋友圈里。她每天要检查，也是为了培养我的习惯、积累作文词汇。妈妈教会我如何连接家里千兆宽带的无线WiFi，只要手机在家里，就会自动连接，不会产生额外的手机流量。我觉得真方便，



微信上的家长会

方雨鑫 秀沿路505弄居民

临近春节，虽然孩子们早就放起了寒假，但对于家长来说，孩子的学习却始终不容放松。表姐身为教师，自然成了众多学生家长咨询的对象。不过今年的表姐显得比往年轻松了许多，有了“校园+”，如今家长和学校之间的沟通顺畅了许多，表姐也能度过一个轻松愉快的新年了。

“校园+”是一款由中国电信开发，基于微信平台的家校互动软件。通过该系统，学校能方便地在微信上实现公告推送家长、全校通讯录、校本微课程电子书共享、校园公益活动报名、孩子成长记录、校长信箱、学校新闻、菜谱、作业、体质、学业质量分析、新生注册等多种功能。

随着“互联网+”作为国家战略不断推进，像我这样一个普通的IT从业者，也成了亲朋好友眼中的IT咨询师。小到手机故障，大到网络问题，都喜欢来问问我的意见。但去年碰到的一件事，却让我在表姐面前丢了“面子”。

表姐告诉我，以作文竞赛为例，以往都是通过向孩子们发布通知书，人工统计参赛名单和作品后再上交学校，最后由学校统一向竞赛组织方提交。在采用了“校园+”平台以后，家长们能第一时间通过微信得知竞赛信息，并协助孩子们挑选得意的作文参加评选。由于整个过程都有系统自动完成，让老师可以节约出更多精力在教学上，提高了孩子们的作文水平。

事情还要从去年说起，表姐是上海田园外国语小学的教师，一天她突然打电话来问：学校想建立一个微信公众号，以便加强与家长们的沟通。但申请完公众号后才发现，微信自带的功能只能用于简单的发布信息。如果想要完成微课程电子书共享、校园活动报名、学业质量分析等高级的功能就无能为力了。你是做IT的，这方面一定有经验，所以想来请教一下。

而成长记录，则是最受家长欢迎的功能之一，它为父母建立了孩子的专属成长档案。孩子在学校的考试成绩、得到过的奖项、身体状况都一一记录在案，父母可以随时查询孩子的宝贵资料，也为孩子从小到大的成长留下了珍贵的印记。

听完表姐一席话，我不禁犯了愁。微信公众号的管理是当下最热门的应用之一。对于大公司来说，有专门的IT技术部门，自然不是什么难事。但对于表姐这样的学校来说，无一技术人员，二无资金，要想开发一个简单易用的公众号管理系统，让普通教师也能无障碍使用，几乎是不可能的。

没想到的是，几个月后，我就在朋友圈上看到表姐发布的学校公众号。抱着试试看的心情打开后，却吓了一跳：表姐当初预想的功能完全实现了，不但界面清新自然，功能也相当完善，一看就是专业水准。一问之下才知道，原来是学校并没有那么多开发预算，而是采用了闵行区教育局推荐的“校园+”家



4K影院迎春到

戴衡 嘉定区栖林路302弄居民

春节将至，公司几个没回老家过年的同事一起来我家中聚会。刚进门，来自河北的小吴惊呼起来：“现在的电视效果怎么这么好，连演员的头发丝都看得清清楚楚。”回想起自己第一次看到4K高清时，和他的反应也是如出一辙。

如今4K高清电视早已成为中国人购置电视时的首选。但由于4K电视对网络带宽要求极高，大部分家庭宽带都无法满足要求。在我家的创维4K高清电视说明书上，就明确建议必须在50M及以上带宽下，才能保证流畅播放。而市场上的宽带品种繁多，虽然很多宽带标榜自己速度达到50M甚至100M，但那只是理论数据，实际使用时根本不能稳定地达到。而中国电信的宽带主打“真千兆”概念，保证每位用户都能时刻稳定达到标称速度，这是其他宽带运营商所无法比拟的。

春节的7天长假，我、儿子、老公都向往已久。特别是上二年级的儿子，一直在念叨着带他去广州长隆欢乐世界。因为考虑到节前春运拥挤，我们打算年初三错峰出游，是无从谈起。而4K高清IPTV的我，自然首选还是靠它来旅游产品了。打开手机，轻松点到翼支付下链接的途牛网，比较一番，我当即订了一条线路。接下来，就是静待出发日的到来了。

为了让旅行毕竟还是有着旅行的快乐的。我们已经盼望着，前往有着长隆欢乐世界的广州。到了广州，儿子肯定在儿童乐园里嗨极了，老公肯定会借助手机地图去好多景点，而我肯定忙着搜罗美食地标，乐颠颠地找各种好吃的。

春节将至，公司几个没回老家过年的同事一起来我家中聚会。刚进门，来自河北的小吴惊呼起来：“现在的电视效果怎么这么好，连演员的头发丝都看得清清楚楚。”回想起自己第一次看到4K高清时，和他的反应也是如出一辙。

如今4K高清电视早已成为中国人购置电视时的首选。但由于4K电视对网络带宽要求极高，大部分家庭宽带都无法满足要求。在我家的创维4K高清电视说明书上，就明确建议必须在50M及以上带宽下，才能保证流畅播放。而市场上的宽带品种繁多，虽然很多宽带标榜自己速度达到50M甚至100M，但那只是理论数据，实际使用时根本不能稳定地达到。而中国电信的宽带主打“真千兆”概念，保证每位用户都能时刻稳定达到标称速度，这是其他宽带运营商所无法比拟的。

春节的7天长假，我、儿子、老公都向往已久。特别是上二年级的儿子，一直在念叨着带他去广州长隆欢乐世界。因为考虑到节前春运拥挤，我们打算年初三错峰出游，是无从谈起。而4K高清IPTV的我，自然首选还是靠它来旅游产品了。打开手机，轻松点到翼支付下链接的途牛网，比较一番，我当即订了一条线路。接下来，就是静待出发日的到来了。

为了让旅行毕竟还是有着旅行的快乐的。我们已经盼望着，前往有着长隆欢乐世界的广州。到了广州，儿子肯定在儿童乐园里嗨极了，老公肯定会借助手机地图去好多景点，而我肯定忙着搜罗美食地标，乐颠颠地找各种好吃的。



宅家、出行都开心

计小贞 资邦财盈有限公司 人事经理

除了高速的网络保障，4K高清IPTV庞大的4K影视库，更是区别于市场上同类产品的法宝。众所周知，随着国内网络速度的不断提升，如今各类视

频网站上的部分热门影片也会提供1080P的画质，但由于视频网站租用的总带宽有限，不能满足所有用户的需求，所以很多用户还是选择较低的480P画质。而代表业内最高水准的4K画质，在国内视频网站上更是无从谈起。而4K高清IPTV却凭借中国电信在互联网基础建设上的压倒性优势，可以保证每位用户观看4K视频的流畅感受。以当天小吴看到的电影《复仇者联盟2》为例，之前我也在电影院花了100元看过这部电影。但4K高清画质下的《复仇者联盟2》，给我的又是另一种享受。虽然电影院的屏幕更大，但无论是从色彩细腻程度、清晰度来说，都无法与4K高清IPTV相比。更重要的是，这样一部优秀的电影，只需15元钱就能观看。影迷还可以通过选购各种影视包，享受包月服务。当然，除了刚上映的热门大片，IPTV上绝大部分视频都不用付任何费用，包括我儿子最爱的动画片，难怪每次拿到IPTV遥控器，这小子都爱不释手。

打开电视，4K的高清IPTV

的逼真度，让我顿时“喜新厌旧”抛弃了手机。IPTV不仅画面清晰，内容也吸睛，韩剧、美剧、综艺样样有。让我看得都忘了烧饭了，直到老公提醒我才如梦方醒。仓促之下，我只得还是打开万能的翼支付，找到百度外卖，订了点外卖塞饱一家人的肚子再说。我们早就想好了，在天翼的陪伴下，长假的前几天很快就会过去的。其实，有时候想想，要劳动群众出去干嘛？待在家不也挺开心的嘛。但旅行毕竟还是有着旅行的快乐的。我们已经盼望着，前往有着长隆欢乐世界的广州。到了广州，儿子肯定在儿童乐园里嗨极了，老公肯定会借助手机地图去好多景点，而我肯定忙着搜罗美食地标，乐颠颠地找各种好吃的。

文字整理 张渊

文字整理 穆亚楠