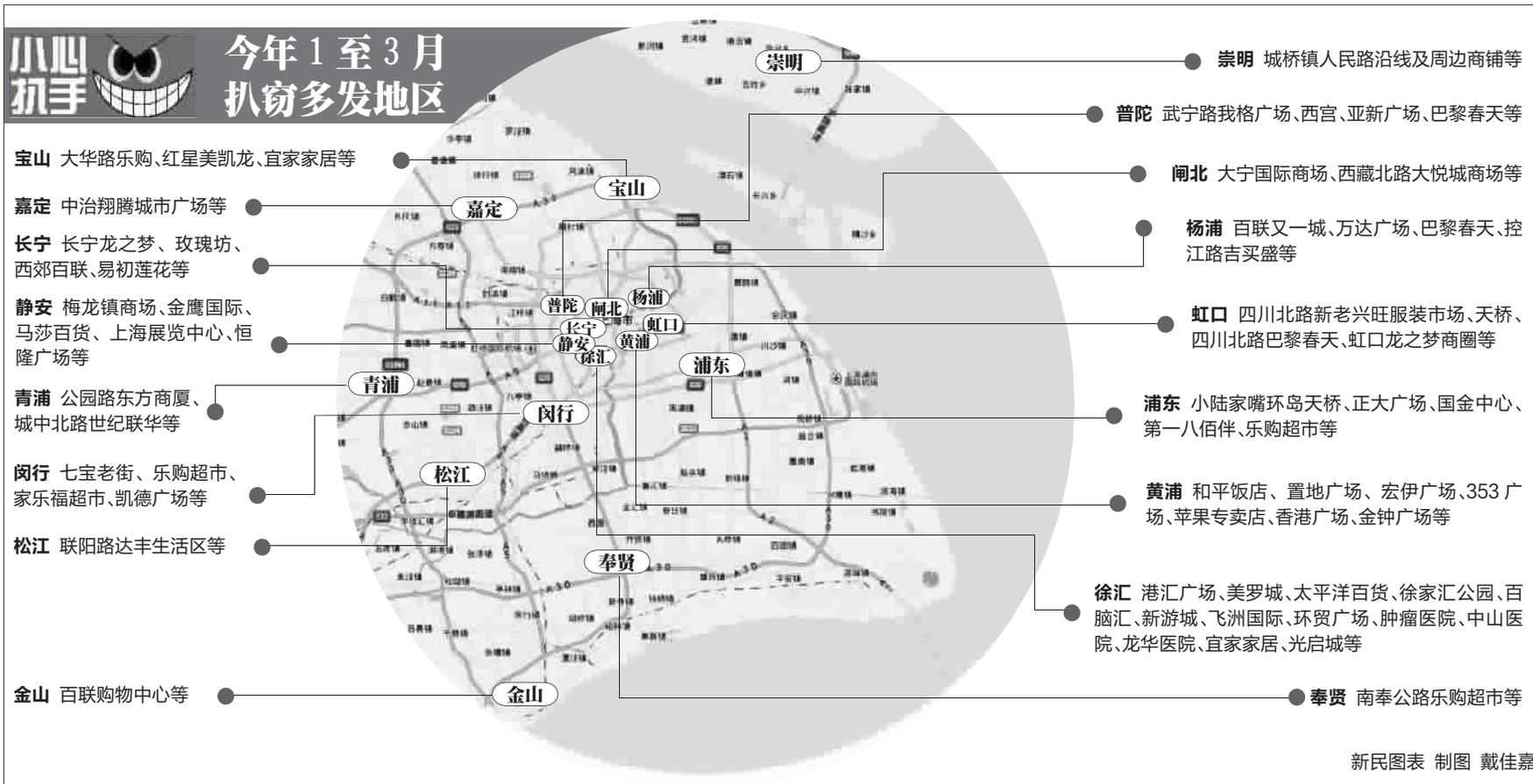


# “大数据”告诉你哪里“贼”多

## 上海警方首次公布“反扒地图”提醒市民加强防范



首席记者 潘高峰

周六傍晚6时50分，经过近4个小时跟踪，三名专门在街头扒窃的女性犯罪嫌疑人于得手后迅即落网。抓获她们的是闵行公安分局刑侦支队女探长姜峻的反扒小队。

“被抓是迟早的事，通过情报分析，她们的作案习惯、活动区域甚至是落脚点都已被我们掌握，要等的就是她们动手的那一刻。”

这是上海警方运用大数据精确打击街头犯罪的一个实例。记者昨天从市公安局刑侦总队获悉，今年1月1日至3月20日，全市共破获扒窃拎包案件2440起，同比去年上升103.5%；抓获犯罪嫌疑人1086人，同比去年上升17.4%，其中团伙100余个。破获盗窃“三车”案件1956起，同比去年上升129.8%；抓获犯罪嫌疑人575人，其中团伙50余个。

“系统的大数据分析，精确制导，使警方的破案打击告别了‘刀耕火种’和人海战术，提升了破案的质量和数量。”市公安局刑侦总队副总队长赵勇认为，这是上海现代警务机制的“升级”方向。

### 三女贼一动手即落网

周六下午2时许，女探长姜峻与同事们来到闵行区一处外来人员聚居的城中村守候。根据此前的案件信息和情报收集综合分析，有一伙专门从事街面扒窃的女性犯罪嫌疑人在此落脚。

3时不到，三名看上去20多岁的年轻女子结伴从小区里走了出来，她们衣着时尚，挎着坤包，看上去和准备出门逛街的女孩子差不多，谁能想到她们正准备出门偷东西。

侦查员驾车跟随三人，一路来到闵行七宝附近的商圈。“她们一般喜欢去商圈周边相对安静的小马路。”姜峻的信息同样来自于大数据情报分析。但显然今天出师不利，逛了近两个小时，三名女子始终没有物色到作案对象，她们停在路边商量了一下，上了一辆黑车。

看来准备“转场”。姜峻和同事们立刻驾车跟上，一路尾随上了沪闵高架。黑车在金沙江路匝道口下来后，停在了路边，三人下了车开始金沙江路上来回游荡。

“有目标了。”又逛了1个多小时，6时40分左右，在金沙江路枣阳路附近，这三名女子贴靠上了一个斜挎着包的过路女孩。一人望风，一人阻挡在前面，一人利用时机在身后动手。三人和作案目标一触即分，得手了吗？姜峻发现，她们正在加快脚步快速离开现场。“出货了（行窃得手）！”

紧紧咬住目标的同时，姜峻让一位同事下车找女孩确认，包里是否少了东西。面对突如其来的陌生人询问，女孩开始担心是坏人，始终不肯开口，民警几经解释才放松警惕。结果打开包一看，钱包没了。

动手！得到确切消息，姜峻和同事们立刻下车拦住三名女子，那名行窃的女子一见情况不妙，将手中的钱包丢在了路边的草丛中，很快被侦查员找了回来，里面有女孩被窃的400多元现金和各种证件。

### “数据巡逻”锁定人、事、物

大数据破案听起来很悬，但在侦查员眼中，并没有那么神奇。“所谓的大数据其实就是和案件有关的所有的人、事、物。”大数据如何收集、分析并用于破案？市公安局刑侦总队七支队副支队长纪海在接受记者采访时，对此作出解读。

**记者：**哪些是与破案有关的数据？

**纪海：**（拿出随身带的钱包）这是我的皮夹子，我自己不小心，疏忽大意，在路上被偷了。里面有什么？身份证、银行卡、公交卡、人民币等。这些是什么？是物。

所谓事，就是整个案件是怎么发生的？尤其重要的是发生的地点。在轨交站点，在热闹的商圈，这些信息很重要。

再有就是人，什么人作案？被害人往往无法知道，即便大概知道，也就是个模糊的概念。怎么办？现在发达的街面监控就发挥了作用。

**记者：**听起来并没有那么“高大上”？

**纪海：**的确，很多人会说，“大数据”没什么嘛，听听也很普通，而且经常也会听你们讲，一会儿视频坏了，一会儿被害人想不起来被偷什么东西了，遇到上述这些情况，怎么办？

在我们看来，单个案件所反映出来的数据是有限的，也是残缺的，但是当数据采集成了系统，有了量的积累，然后数据之间进行交

叉碰撞，那出来的结果就不一样了。所以我们现在看来，案件发生后，我们开展的相关工作与其说是在破案，还不如说是做数据的逻辑分析。

现在有很多人手机被偷了，第一时间冲到派出所，要求定位，说苹果手机可以定位。类似的事情常会把我们弄得哭笑不得，为什么呢？所谓的定位只是一个区域的概念，不是精准到哪一个具体的人。即便明确了区域，一幢大楼，一条马路，也无法逐一盘查。所以与其这样，还不如尽可能回忆，提供更加多的数据，让我们在更加多的条件下，做好每一道“数学题”。

### “数据库”完善警力分布

**记者：**破案的大数据是如何形成的？

**纪海：**最基本的，我们每天基层派出所值班民警受理报案的情况内容，比如，我们每天110接到的警情（这里也包括一些作案信息的归类，作案手法上的分析，比如有些人习惯专门在车站扒窃的，有些习惯在医院扒窃的）。

再比如，我们日常的户籍申报、违章处理、前科信息、宾馆信息、网吧登记信息、银行卡信息、身份证信息等。这些有的是来自于我们系统内部的数据，当然也有很多来自于社会各部门的数据。

这些数据是海量的，这些信息的交叉碰撞，就会给我们的侦查破案带来新的线索和机遇。

**记者：**具体如何使用这些大数据破案？

**纪海：**首先是对数据的进一步细化、梳理。我们有一些工作人员，每天的工作内容就是梳理前一天全市的接报案信息，如果发现当时信息采集不是很完善，判断可能缺少一些什么，就会和被害人联系，帮助对方回忆，完整相关报案内容，也就是完善数据库的采集。

这样做的目的是什么，其实就是加大这些数据侦破案件、打击街面侵权类案件的功能。一个是对可控物品的查控工作，比如手机掉了，去报案的时候民警一定会问你，手机当时买的时候那个盒子还在吗？因为盒子上有串码。

另一个，就是大数据能反映出一些发案的趋势性判断（哪里案发多），这主要是为我

们分局、总队，如何投入打击整治的警力提供依据。

再比如，我们经过一段时间的数据积累，发现哪一个区域是违法犯罪嫌疑人盘踞或者说光顾可能性较大的，我们就会针对这些区域采取集中统一行动。今年以来上海公安不定期组织的打击“夜窃”行动也是“大数据”的具体运用。

### 动态升级“权威版”地图

**纪海：**扒窃拎包是街面侵权类犯罪可以说是顽症之一，老百姓也很痛恨。2011年的时候我们本地的论坛KDS（宽带山）上还出现过一张很著名的反扒地图。当时我们的侦查员也认真研究过这张地图，长宁分局的侦查员还专门去过KDS，了解情况。

从内心来讲，我们还是非常感谢KDS的。因为当一个问题引起公众共同关注的时候，或许就会有进步，如果因为这么一张地图，大家提高了防范意识，在公共场所减少了侵害，我觉得这是一个很好的结果。

但我想说的是，这份民间制作的地图，其实还是不完整的。一是因为数据支撑不完整，二是因为没有动态变化。

**记者：**那么，有没有可能发布权威版“扒窃地图”？

**纪海：**理论上说，凡是人流密集的区域，都是侵权类案件容易发生的地方。而所谓的人流密集，与区域范围有关。学校对面的全家超市，里面有50个人，或许就是密集了，而来福士广场，或许就需要成千上万万人。

其次，季节的变化、每一天不同的时间段对于街面侵权类案件的发生意义也是不同的。秋冬天，穿得比较多，容易发案，早晚高峰，车站容易发案，中午，一些白领吃饭的小饭馆、小餐饮店，容易发案。所以如果要标注地图的话，阶段性可能更加重要。

我们警方现在也在研究是否可能定期发布，以及通过何种形式来发布反扒地图。因为从总体来说，扒窃案高发的地区，往往就是人流密集的区域。

在我们看来，一张全红的反扒地图，还不如一个好的防范习惯。比如，人多的时候，包放在胸前；再比如，手机使用完，别斜插在裤子口袋里……