

型 观点 PO\

Ħ



## <u></u>

### 观点 PO

# Ę

# 我们在谈论什么?

从定义来看,这是一个技术主题,所以,让我们先从明确我们的含义和参考开始。



#### 笔记本电脑 / 台式机

这是一个通用术语,涵盖所有常规的家用或办公用台式和笔记本电脑, 具体包括苹果的 Mac 系列台式机和笔记本电脑。



#### 移动支付

移动支付是指从手机或通过手机进行的任何支付。它可以是使用支付类应用程序(例如 Apple Pay)来在店内支付商品;也可以是通过手机购买应用程序、音乐、数字内容或进行购物。通过这种方式,大多数智能手机使用者已经开始使用了移动支付。

因此,移动支付可以逐渐成为常规支付方式(例如现金、支票和信用卡或借记卡)的替代。



#### 手机银行

手机银行指的是通过手机访问和管理您的银行帐户。基于本文讨论范围内,如果一个人在外出时通过平板电脑访问其银行账户——那就不是手机银行,而是网上银行。

通过手机银行应用程序进行数字银行同业付款,这也不能算作移动支付。 在这项研究中,移动支付是指在金融监管下运行并通过移动设备执行的 支付服务。所以,虽然所有的移动支付都是数字支付,但并非所有的数 字支付都是移动支付。



#### 千禧一代

基于本文讨论范围内,千禧一代是指 20 世纪 80 年代初期到 2000 年之前出生的一代人,即在千禧年(2000 年)之初或之后达到成年年龄且现年为 18 - 35 岁的人。

#### P<sub>2</sub>P

点对点

#### P<sub>2</sub>E

个人对企业

#### R2B

企业对企业

# 我们的目标和方法

关于千禧一代的讨论已经很多——他们的态度和期望、雄心和关切,也许最重要的,是他们的行为。最重要的是,他们是"数字原住民"——他们从来不知道一个没有互联网的世界是什么样子,而且他们越来越无法想象大多数人不随身携带移动电话的世界会是怎样。

世界各地,不论是发达还是发展中经济体,手机技术的飞速发展,以及支付行业发展的快速步伐,都引出了一些重要的疑问: 千禧一代是如何支付商品和服务费用的? 他们希望如何支付商品和服务费用? 他们如何接收付款? 而且,随着技术的不断进步和新的选择的出现,他们如何看待行为和偏好的发展?

作为新支付系统开发和整合的先驱者,Vocalink 在理解千禧一代的观念和行为方面能够发挥重要作用,并能够帮助更广泛的金融和商业界了解千禧一代的偏好将如何影响他们对产品、服务以及支持商业的基础设施的需求。

因此,我们开始研究千禧一代如何使用目前已有的支付技术和方法。我们已经对美国和欧洲市场进行了调查,在这份报告中,我们将注意力转向东南亚,特别是泰国、新加坡和马来西亚。

在8个国家对 **12102 名** 千禧一代进行了调查

在东南亚对

3042名

千禧一代进行了调查















我们与 18 到 35 之间的千禧一代进行了焦点小组访谈,并通过领先的市场研究机构 Ipsos MORI 调查了这 3 个国家中 3000 多名千禧一代的意见和行为。

#### 本项调查的具体目标是:

- 了解科技和社交媒体如何影响千禧一代的生活
- 调查千禧一代的当前支付行为的态度和趋势,并研究今后如何发展,特别关注:
  - 银行业务行为
  - o 钱如何进出账户,包括 P2P、定期财务开支、交通和日常消费
- 调查千禧一代如何看待并期望未来的支付运营方式



泰国和新加坡千禧一代 使用 iPhone



马来西亚千禧一代使用 台式机或 MAC



泰国千禧一代 使用可穿戴设备

## 千禧一代喜爱智能手机

从定义来看,我们样本中几乎所有的千禧一代都是智能手机用户。随着智能手机市场的成熟, 两大品牌一一苹果和三星一一已经成为东南亚智能手机市场的领导者。

苹果的 iPhone 占据了 50%的千禧一代市场,是新加坡和泰国智能手机市场的领导者,三 星紧随其后,分别占 43%和 45%。然而,在马来西亚,情况恰恰相反,只有 28%的千禧 一代使用 iPhone, 而 42%的千禧一代使用三星智能手机。苹果在泰国千禧一代手机市场 的领导地位很有趣,因为其与所有年龄组的份额差异显著,与 Android 手机 74%的市场份 额相比,苹果的份额只有17%。

另外值得一提的是,特别是在新加坡,iPhone 的最新款更吸引千禧一代:例如,42%的 用户使用的是 iPhone 6 或更高版本,这一比例甚至比美国更高(40%)。这一情况在泰 国和马来西亚不太明显,但依然毫不夸张地说,在这些国家,很大一部分千禧一代会对其 最喜欢的品牌的最新款进行讨论。



"没有手机我简直无法活了。我用手机来与人联系,来提醒我该做 的事儿,来叫醒我,来转账。

泰国, 18 - 24 岁

然而,虽然这些品牌最为重要,但其他 Android 智能手机在马来西亚和泰国的渗透率,比 我们所调查的任何其他国家都要高。事实上,52%的马来西亚用户正在使用"其他品牌的 Android 智能手机",这是在整个调查中仅次于美国 iPhone 用户的第二大单个群体。其 他 Android 智能手机在泰国的占有率为 40%,在新加坡则为 26%。由此可见,在东南亚 主导品牌面临更为严峻的竞争,且来自华为的竞争尤为突出。这些数字还表明,特别是在 马来西亚和泰国,相当数量的千禧一代正在使用多部智能手机。我们的跨市场总结将表明, 这种情况在其他地区明显较少。







### 笔记本电脑和台式机持续使用

东南亚的千禧一代仍然在主要使用笔记本电脑和台式机,远远超过对平板电脑的使用率。 在我们的样本中,笔记本电脑和台式机的使用率为58-68%,最低使用率出现在泰国。 只有 40 - 46%的千禧一代使用平板电脑,这意味着在泰国,使用这两大平台的百分比差 异只有12%——在美国、欧洲和东南亚所调查的国家中差距最小。

## 可穿戴技术取得进展

以健身追踪器、GPS 手表以及最有名的 Apple Watch 的形式呈现的可穿戴技术,开始在东 南亚越来越受欢迎,最高的使用率出现在泰国。12%的泰国千禧一代使用可穿戴技术,而 作为科技中心的新加坡则为 10%, 马来西亚为 8%。

# 泰国 千禧一代 85%

赞同技术给予他们更多 的流动自由

## 让生活更轻松的技术

79%泰国千禧一代, 72%的新加坡千禧一代, 63%马来西亚千禧一代 表示,如果没有智能手机, 他们就无法生活。

东南亚的千禧一代喜爱智能手机。事实上,79%的泰国千禧一代 和 72%的新加坡千禧一代表示,如果没有智能手机,他们就无法 生活。在马来西亚,这一数字较低,为63%,但依然说明这一问 世了不到10年的设备,在这一地区与千禧一代发展关系的潜力, 就像在美国和欧洲一样。

科技正在使千禧一代逐步掌握大局,他们重视其所带来的自由和 控制力。在整个区域内,四分之三以上的东南亚千禧一代赞同"科 技带来了更多的自由",他们"喜欢能够让他们根据自己的需要 量身定做的科技"。作为如上所述的对智能手机的激情的延续, 在泰国、新加坡和马来西亚,这种感觉最为强烈,尽管新加坡和 马来西亚之间的差距很小。

千禧一代所重视的技术的便利和控制力,也反映在他们对手机银 行的积极态度上。五分之四的泰国人(80%)赞同手机银行"易 于使用",而新加坡人中赞同的占近四分之三(74%)。虽然马 来西亚人对此持赞同观点的比例略低(67%),但仍然表明,东 南亚对通过移动技术管理财富这一观点的积极态度和熟稔程度至 少与欧洲成熟经济体相同。这些数字也凸显了东南亚的一种格局, 我们将在本报告中一再见到。泰国的千禧一代是非常狂热的移动 技术用户,并积极接受了其释放自由的潜力。紧随其后,新加坡 的千禧一代也表达出类似的看法,马来西亚的千禧一代也很积极, 但程度上稍弱。

同样,泰国千禧一代对手机银行和移动支付的欢迎程度比其他两 个东南亚国家更甚,但总体而言,东南亚对这种功能的积极兴趣 比欧洲更强烈,且与美国相当。总的来说,最大的关注点就在于 在用手机支付时,他们能实时看到收支情况。在通过单个应用程 序或网站管理所有账户的便利性上,受调查国家表现出最大的分 歧: 五分之四的泰国千禧一代(80%)表示欢迎,但马来西亚(65%) 的赞同水平较低。

将眼光投向我们的调查样本之外,值得注意的是,据《曼谷邮报》 的报道,尽管当前用户不足300万人,但已有1600万泰国人从 三大主要移动运营商下载了手机钱包 APP。还有一点值得指出的 是,即使是在对这一类 APP 态度不温不火的马来西亚,这一数字 仍然比除了意大利(65%)以外的欧洲国家的回应积极得多。在 美国,这一数字是74%,远低于泰国。很明显,东南亚的千禧 代想要更好地控制其财务状况,很多人正在尝试使用新工具来实 现这一目标,特别是在泰国。



喜欢能够让他们根据自 己的需要量身定做的科



赞同他们无法在没有智 能手机的情况下生活



80%泰国人, 74%的新加坡人, 67%马来西亚人, 赞同手机银行 "易于使用'



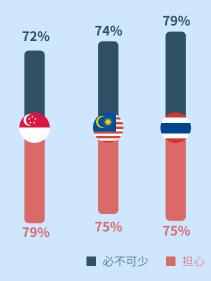


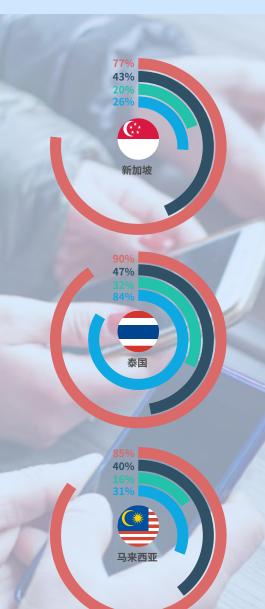


# 社交网络上的千禧一代

除了对智能手机越来越多地依赖以及从中获得支持之外, "社交网络"是世界各地千禧一代所共有的另一个行为特征。 他们越来越将在线交流视为现代关系和自我表达的一个组成部分。

在东南亚,四分之三的千禧一代认为"社交网络是一种必不可少的交流方式"。但矛盾的是,他们中有相近比例的人"担心社交媒体上关于我的信息量是否过多",而新加坡的千禧一代(79%)表示担心的比例要高于泰国和马来西亚(均为75%)。所有这三个国家中,表示"必不可少"和"担心"的比例数字之间的相关性令人震惊:新加坡72/79,马来西亚74/75,泰国79/75。千禧一代致力于社交网络,但同时也担心在线分享如此之多信息的后果是什么。





Facebook

Twitter

Instagram

Line

鉴于千禧一代越来越依赖社交媒体,我们询问了他们使用不同平台的频率。毫不奇怪的是,在所有三个东南亚国家中,与所询问的其他社交媒体平台相比,Facebook 在千禧一代中每天的使用比例最高。在泰国,90%的千禧一代活跃在 Facebook 上,而喜欢这一交流渠道的马来西亚和新加坡千禧一代的比例分别为85%和77%。

这一数字再次与美国(78%)和意大利(79%)相当。在泰国,90%的千禧一代至少每天都活跃在 Facebook 上,而马来西亚则为 85%,新加坡为 77%。

Instagram 也发展较快,在泰国,每天都使用它的千禧一代的比例为 47%,在新加坡为 43%,在马来西亚为 40%,而 Twitter 也很受欢迎,其中在泰国的比例为 32%,而在马来西亚则为 16%。千禧一代,特别是其中更为年轻的人,也喜欢 Snapchat 的简约便捷,尽管在新加坡,只有 15%的千禧一代是常规用户,而在马来西亚为 10%,在泰国则为 9%。

更为有趣的是,即时消息应用程序 LINE 的使用度极高,特别是在泰国为84%,这一经常使用率几乎与 Facebook 一样高。泰国是 LINE 的第二大市场,拥有约3300 万用户。LINE 在马来西亚(31%)和新加坡(26%)的使用率不如泰国那么令人印象深刻,但在所有三个国家,其使用率都大大高于Twitter 或 Snapchat。除了即时消息服务之外,LINE 还通过 LINE Pay 提供移动支付和电子钱包功能;2015 年,LINE 发言人自信地预测,泰国用户群中至少有10%将在一年内使用该功能。2016 年下半年,LINE 推出了 Citi LINE Connect,与花旗银行(泰国)展开新的合作伙伴关系,让花旗银行客户能够注册其银行卡,然后通过 LINE 管理帐户,并接收更新的交易信息。这是LINE 发展的早期阶段,正如我们将在之后的报告中看到的,千禧一代似乎很喜欢这种与主要银行合作来提供支付功能的创意。同时,LINE 已与电子货币服务商 Rabbit 及其 500 万用户进行衔接,推出了泰国第一个线上线下支付平台的 Rabbit LINE Pay。

根据本报告中所观察到的行为模式, 泰国的千禧一代似乎特别喜爱使用社交媒体, 虽然新加坡与马来西亚之间的差距不太明显, 但与新加坡相比,

马来西亚的千禧一代实际上是 LINE 更为忠诚的用户。









新闻 News

## 千禧一代的融合

需要记住的是,千禧一代并不是一个同质的人群:他们并不完全相同。这一人群中较为年轻的千禧一代,正在开始第一份全职工作或即将进入大学学习,而 30 岁出头的千禧一代可能已经有了下一代,有了自己的家庭,并取得职业生涯的快速发展。同样地,这一人群并非具有相同的职业轨迹或生活方式。人们对千禧一代的固有形象是生活在大都市的精通科技的潮人,而实际上曼谷的千禧一代可能就是驾驶三轮小摩托车的人,也可能是坐在三轮小摩托车后座的人,男女兼有;而马来西亚的千禧一代,可能会在工厂里组装产品,或在田地里种植作物,也可能在设计提升生活质量的小玩意儿。或者,他们也可能未就业。

社交媒体对于不同的人来说意味着不同的东西,对于千禧一代也不例外。年龄较轻的千禧一代可能会访问多种不同的社交媒体平台,并且与年龄较长的千禧一代相比,使用的方式也可能不同。

#### Twitter在新加坡

 18-24岁
 18-24岁
 27%

 25-29岁
 15%

Facebook 和 Twitter 对所有年龄段的千禧一代都具有类似的吸引力(18-24岁的新加坡人除外),其中 27%为 Twitter 重度用户。

30-35岁 ••••••• 16%

除了这两个占主导地位的平台以外,我们可以看到,或许并不足为奇的是,年龄较轻的千禧一代通常会使用多种社交媒体。Tumblr、Google+,甚至 LinkedIn 等平台的用户年龄差异很小,而一般人们认为更专注于事业的年龄较长的千禧一代也会更多地使用这些社交媒体。事实上,在泰国和马来西亚,在 30 — 35 岁的年龄较长的千禧一代中,LINE 的使用率高出 10 到 11 个百分点,这似乎对年龄较长的千禧一代更具吸引力。这三个国家中年龄较轻的千禧一代都是 Instagram 的较为重度的用户,新加坡和马来西亚年龄较轻的千禧一代是 Snapchat 的较为重度的用户,而新加坡的千禧一代因年龄差异而喜爱不同社交媒体的情况最为突出。

在本项调查的范围内,千禧一代因年龄差异而体现出不同的其他方面则是收入和支出的复杂程度。东南亚千禧一代的收入来源日益多样化。虽然正常工资仍然是主流,但是我们的小组讨论却表明,泰国和新加坡的千禧一代还从事自由职业——例如从事教学和担任电影的临时演员,以及使用像 Carousell、Shoppee 和 Gumtree 等平台销售二手商品或经营网上商店的活动,来作为收入的补充。其他一些人,成功地将休闲活动转化为收入来源,包括园艺和职业的游戏试证表

同时,亚洲千禧一代也和我们在欧洲和美国的调查中所观察到的千禧一代有相同的收入来源,包括家长和大家庭、投资、借款、退税和付现折扣。宽泛地说,年龄较轻的千禧一代有着复杂的收入支出方式,也有着多种收入来源,而年龄较长的千禧一代的支出更为复杂,例如,除一般支出之外,还有家庭支出和按揭贷款支出。

所有这些收入和支出来源,都需要千禧一代接触支付行业,并且在许多情况下,需要探索 新的支付渠道。

除了在线社交以外,千禧一代正在越来越多地利用移动设备来购物。所有三个国家的小组受访者都提到,他们忙碌的生活节奏以及高昂的生活成本,成为了网络购物崛起的驱动力。 很多千禧一代认为在线购物性价比更高且更为方便。



年龄较轻的千禧一代有着 更复杂的收入支付方式, 也有着多种收入来源



年龄较长的千禧一代的 支出更为复杂



<u></u>



新闻 News

# 千禧一代及其财富

东南亚的千禧一代与其之前的任何一代相比, 有着非常不同的生活, 技术和连通性推动了他们行为和观念的变化。

科技也使得购买和销售、支付和接受支付的新途径成为可能。我们着手了解千禧一代对财富流动的态度和习惯如何变化,以及他们希望如何进一步改变。

在涉及主要的支付方面——工作工资或劳动报酬,以及在互联网上销售商品的支付——银 行转账是主要的方法。



泰国千禧一代中,有 18%的人通过手机上的 APP或钱包功能收到付款



14%的泰国千禧一代通过 PayPal 从工作地点获得 付款

在所有三个国家中,70%-76%的千禧一代会通过银行转账收到部分工资。不过,还有其他途径:32%的泰国千禧一代和26%的马来西亚千禧一代收到的是现金,而23%的马来西亚千禧一代和18%的新加坡千禧一代收到的则是支票。更值得注意的是,泰国千禧一代中,有18%的人通过手机上的APP或钱包功能收到付款。这是在全球所有受调查国家中所发现的该方式比例最高的国家--最接近的比例出现在美国,其中13%的受访者以这种方式收到工资。有趣的是,14%的泰国千禧一代通过PayPal从工作地点收款,这一特征在马来西亚或新加坡并不明显。

## 通过互联网拍卖销售商品的支付情况



泰国 **72**%



新加坡 **57%** 



马来西亚 **56%** 

## PayPal很受欢迎



泰国 36%



新加坡 **14%** 



马来西亚 **12%** 

由此可以理解,通过互联网销售商品时的支付方式,更会存在细微差别。在新加坡和马来西亚,57%和56%的千禧一代通过网络支付工具收款,但在泰国,这一比例是72%。在这些互联网卖家中,新加坡和泰国有超过一半的受访者通过银行转账获得付款,而在马来西亚则为71%。所有这三个国家中至少有三分之一的受访者获得现金付款。PayPal 也很受欢迎:互联网卖家中以这种方式获得付款的比例,泰国为36%,新加坡为14%,而马来西亚则为12%。

## 具有移动技术头脑



泰国 **31**%



马来西亚 **20%** 



新加坡 **14%** 

泰国千禧一代的新形象更加"具有移动技术头脑",31%通过手机或平板电脑上的 APP 或功能收取商品款项,这进一步强化了这一新形象,而在马来西亚和新加坡,这一比例则只有 20%和 14%。



# 观点 POV



新闻 News

## 理财

网上银行和银行应用程序的出现,为用户提供了更多灵活性和便利性。那么,千禧一代的响应如何?

东南亚的千禧一代似乎对网上银行的接受度很高,特别是在新加坡和马来西亚,在线渠道是他们管理财务的首选。不过,泰国则有所不同,实体银行仍然是首选渠道,虽然与泰国千禧一代在数字世界的舒适度相比,这一点似乎有点违反常理,但实际上这或许与他们对通过自动取款机管理财务的偏好有关。这一功能在其他一些国家也可以使用,但似乎并没有对人们产生如此强烈的吸引力。对数据的认真审查表明,当泰国千禧一代在线管理财务时,他们略微倾向于通过智能手机而不是台式机或笔记本电脑来进行,而在马来西亚或新加坡的情况绝不是这样。

回顾截止调查时间的过去三个月内进行的银行业务活动,最常见的活动是查看余额和交易记录,账户间转账,进行支付和收取付款,以及支付账单。有趣的是,62 — 67%的千禧一代依然存取支票,这一比例远远高于欧洲,其中绝大多数(87 — 89%)在银行分支机构或自动柜员机上进行操作,而不是通过台式机/笔记本电脑和智能手机。

对于日常银行业务和财务管理活动,新加坡和马来西亚的千禧一代已经断然转向在线方式,而泰国的千禧一代在存取资金时仍然重视实体界面——考虑到前往银行的相对不便以及使用自动取款机相关的可能风险,这本身就很令人深思。



"我在 7 - 11 便利店用现金支付我的手机费用。支付快速方便。"

泰国, 18 - 24 岁

"我经常用手机银行转账。 但是我不想支付 25 泰铢的 跨行转账手续费,所以我去 银行或通过自动取款机将钱 存入对方账户。"

> 泰国, 25 - 35 岁



# 经久不衰的支票

支票多年来一直处于衰退状态,并被更快、更安全和更便捷的付款方式所超越。然而,在一些国家,特别是美国,也在东南亚,有人依然固执地坚持使用支票。在泰国,41%的千禧一代继续开具支票,而这一比例在新加坡为29%,在马来西亚则为28%。而且,不仅仅是偶尔开具支票:开具支票的千禧一代每月开具的次数为10到13次。对于热衷于接受数字生活的这一代人,类似于坚持使用支票簿这样的行为可能看似古怪或违反常情。支票对于每个人来说,都是成本高、不方便,而且缓慢。他们的坚持表明,银行和其他方面未能充分促进替代品的使用,或更加有效地促使各年龄段的客户(特别是"数字冠军",如千禧一代)使用现代化的、具有成本效益的支付机制。

# 





# 千禧一代和支付方式

千禧一代已经对金融新技术的出现表现出满意, 但他们自己进行支付时喜欢采用哪些方式呢?

值得记住的是,至少在这方面,很多交易都受制于卖方及其如何选择接受付款——或者在某些情况下,是否存在现金的替代品。

 现金
 个人对个人支付
 移动平台支付

 64%
 马来西亚
 14%

 62%
 新加坡
 11%

 57%
 泰国
 12%

首先,我们来看个人对个人支付(P2P)——向朋友、家人和其他个人支付——64%的马来西亚千禧一代使用现金,而在新加坡这一比例为62%,在泰国则为57%。银行转账是所有市场中最常用的方式,其次是信用卡/借记卡。但是,至少有十分之一的人通过移动平台进行 P2P 支付。新加坡的千禧一代在转向移动平台支付方面是最缓慢的,只有11%的P2P 支付通过移动平台进行,但这一点在马来西亚(14%)和泰国(12%)则更为常见。

在向其他国家的个人进行支付方面,情况则要复杂得多。只有刚过半数的千禧一代需要进行国际 P2P 付款,而且他们使用各种不同方式来进行。在新加坡,千禧一代最有可能使用银行转账(43%),其次是信用卡/借记卡(33%),但转账公司(22%)和 PayPal(20%),现在都是很受欢迎的替代选择。



"当我购买街头小吃时,我必须支付现金,因为食品摊小贩不会接受任何其他形式的付款。但是,当我在超市购物时,我可以支付现金,或者刷信用卡或借记卡,因为他们提供这些选项。"

泰国, 25 - 35 岁

值得注意的是,在每一个市场中,使用移动支付进行国际 P2P 交易的千禧一代的比例与直接支付现金的千禧一代的比例之间几乎没有差别。事实上,在新加坡和马来西亚,现金都是进行国际支付的最常见的方式,尽管这有风险,但与选择移动支付的比例相差不大,这可能表明千禧一代对移动支付平台的安全性或可靠性有一些担忧。

#### 在泰国,不同渠道的支付情况分布



在泰国,不同渠道的使用情况分布则更为均匀。信用卡/借记卡是通常被提及的进行国际 P2P 付款(45%)的方式,略微超过银行转帐(42%)。 PayPal 也是常用渠道,35%的泰国千禧一代以这种方式汇款。另有 35%的泰国千禧一代通过移动平台汇款,这一比例是新加坡或马来西亚的两倍——在这三个市场中,泰国千禧一代显然是最具有"移动技术头脑"的。也许值得一提的是,这种 P2P 模式有些实际上是商业性的,例如 PayPal 在这一领域已经非常成熟。

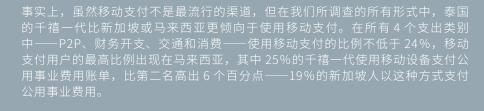


"没有选择。[我们]依然 需要支付现金,直到小贩大 叔接受信用卡。但他们是不 会接受的。"

> 泰国, 25 - 35 岁

9 观点 POV

新闻 News





新加坡千禧一代 通过储值卡进行 公共交通支付



马来西亚千禧一 代以现金支付商 店商品,而通过 银行卡支付的为 61%



泰国千禧一代经 常通过移动支付 借钱给他人





进行国际支付业 务的泰国千禧一 代通过现金支付



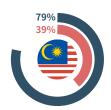
新加坡千禧一代 通过银行转账收 到工资,而只有 12%收到的是现



新加坡千禧一代 在网上销售商品, 其中56%通过银 行转帐, 25%通 过 PayPal 收款



#### 常外出用餐支付方面支付的比例







■ 银行卡支付

■ 现金支付

关于日常消费——杂货、小吃、娱乐和餐饮——千禧一代往往以银行卡或现金支付。 在日常外出用餐支付方面,马来西亚、泰国和新加坡千禧一代提及银行卡支付的 比例比现金支付(分别为79%和39%,72%和41%,84%和51%)。即使是 技术装备精良的千禧一代,现金仍然是他们日常支付组合中非常重要的一部分, 可能是由于小型餐馆、街头小贩、商店和部分出租车缺乏其他支付选项的功能。



"在泰国,你不携带现金 就无法生存下去。"

#### Q 观点 POV

# ₩ Nav

## 公用事业费用和住房——可预见的支付方面?

公用事业费用和住房费用,能够帮助我们深入了解这些国家的支付复杂性和分散性。有规律且可预见的是,这些支付应该很容易管理,因而能够说明千禧一代在不考虑自发性这一因素时,如何管理自己的金钱。

在新加坡,最常用的支付公用事业费用的方式是信用卡/借记卡支付(58%),次常用的渠道是银行转帐(31%),超过现金支付的比例(20%)。在马来西亚,现金和银行卡支付领先(均为51%),银行转账比例为46%。在泰国,使用现金支付最多(61%),超过银行卡(58%),银行转帐(32%)落后于移动支付(42%)。

新加坡只有 44%的千禧一代支付租金或按揭贷款,而马来西亚则为 68%,泰国则为 70%,这表明很多千禧一代与家人同住,或与其他人分担住房费用,甚至可将其份额视为 P2P 付款。在新加坡,39%的住房费用通过银行转帐支付,36%通过银行卡支付。银行转账(51%)也是马来西亚最常用的付款方式,超过现金(41%)和银行卡(26%)。但是,泰国再次引人注目,57%的千禧一代以现金支付住房费用,34%通过银行转帐或银行卡支付。移动支付也是泰国的一个重要支付渠道,低于四分之一的千禧一代通过这种方式支付。

# 千禧一代的影响

## 东南亚的千禧一代及其财富



使用公共交通工具的马来 西亚千禧一代通过手机进 行支付

# 69%

泰国千禧一代进行国际支付,其中33%通过现金支付

# 69%

马来西亚千禧一代以现金 支付商店商品,而通过银 行卡支付的为61%

# **41%**

泰国千禧一代仍然开具支票,而这一比例在马来西亚为28%,在新加坡则为29%

# ₩ **57%**

新加坡千禧一代在网上销售商品,其中56%通过银行转账,25%通过PayPal收款

# 75%

新加坡千禧一代通过银行 转账收到工资,只有12% 收到的是现金

# 技术



使用iPhone的泰国和新加坡千禧一代的比例

Ŀ

使用可穿戴设备的马来西亚千禧一代的比例

50%

8%





Ħ

## 社交媒体



90%

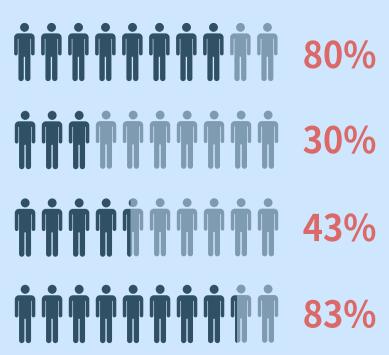
的泰国千禧一代每天至少 使用一次 Facebook



79%

的新加坡千禧一代对社交媒体上 有关自己的信息量感到担忧

## 移动支付



在所调查的3个国家中, 至少有80%的千禧一代在使用移动支付时, 曾遇到困难

30%的马来西亚千禧一代曾尝试并放弃了使 用移动支付

43%的新加坡千禧一代是移动支付的当前用户,而31%从未使用过

83%的泰国千禧一代会更愿意使用移动支付,如果该功能由他们的银行提供

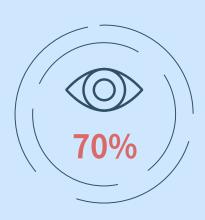
## 未来



在所调查的 3 个国家中, 至少有 70%的千禧一代赞同, 他们希望在进行移动支付时 可以看到自己的可用余额



在所调查的 3 个国家中, 至少有 70%的千禧一代赞同, 他们希望能够进行即时付款, 无论他们将钱存入的是哪家银行



70%的泰国千禧一代赞同, 他们会使用眼部扫描来验证付款







# 障碍和问题

我们已经看到,在这些市场中, 不同的付款方式在不同交易中的受欢迎程度有所差异。 我们的焦点小组让我们了解到, 一些问题和关切塑造了东南亚千禧一代使用不同付款方式的格局。

泰国,作为一个通过自动取款机进行很大一部分财务管理的市场——汇款、支付账单和存入现金,以及经常性的提款和余额查询——而引人瞩目,而且加之移动支付的便利性和低成本,这可以解释为何该国在网上银行方面的使用度相对较低。

在马来西亚,我们小组的受访者谈到了携带大量现金的风险,以及夜间取款的难度。在泰国,很多银行卡运营商要求申请人证明至少拥有 1.5 万泰铢的收入,而马来西亚的银行卡运营商要求的年龄门槛为 21 岁。

所有三个国家的千禧一代都对此表示沮丧,因为他们无法一直使用缺少借记功能的现金卡。在马来西亚,20 — 30 秒的银行业务处理时间让人无法接受,这使得银行卡和现金相比没有竞争力。

此外,受访者还对银行转账收取受手续费表示不满,且行<mark>内和</mark>跨行转账以及国际转账均是如此。在马来西亚,根据不同的转账速度可能收取不同的费用,而在泰国,费用取决于所涉及的金额。对于精明的千禧一代,这些收费恰恰就是支付行为演变的障碍。



32%

泰国千禧一代通过现金收取工资



23%

马来西亚千禧一代通过支票收取工资

#### 在 2017 年 1 月发布之前,有 2200 万 泰国公民注册了 PromptPay

同时,新出台及既有的政府及部门主导的举措, 也在塑造这些国家的支付格局。



新加坡以亚洲的金融中心自居,并已采取措施,以在付款方面确保其"智慧国家"的声誉,其中一个重要方面就是正在向电子支付社会迈进。

- FAST -- FAST 于 2014 年推出,是新加坡的实时付款系统,提供全天候即时支付服务。FAST 基于 Vocalink 的即时支付解决方案,该解决方案也为英国和美国的各种品牌实时支付系统提供支持
- 新加坡金融管理局已经明确了支付行业的详细计划:
  - 简化监管和运营环境
  - 成立国家支付委员会,加速支付创新的应用,并推动进一步创新
  - 促进基础设施的相互操作性
  - 支持企业更广泛地接受电子支付
- 银行已经推出了主要的电子钱包应用程序,并推出了自己的 P2P 支付平台,包括星展银行的 PayLah,渣打银行的 Dash,大华银行的 Mighty 和华侨银行的 Pay Anyone



- 泰国央行——泰国银行,已经阐明并发布了一项明确而详细的战略,以便在金融服务总体规划(FSMP)中对泰国的金融体系进行彻底革新,旨在提高效率和实力,并扩大使用。目前已经完成了前两个阶段,FSMP的最后阶段明确旨在"通过提高金融服务提供商的竞争力,推动新的技术创新以促进业务扩张,从而提升电子金融和支付服务,并提高金融体系的效率"
- PromptPay — PromptPay 于 2017 年 1 月推出,由 Vocalink 的 Faster Payments(更快支付) 技术支持,允许用户使用收款人的手机号码或公民身份证号作为其银行账户的代理进行 P2P 转账







\*

马来西亚政府及其中央银行——马来西亚国家银行,明确表示有意发展成为无现金社会,为支持这一点,有很多举措已经到位或处于开发后期阶段:

- 要求发卡机构和收单方实现芯片和密码和/或非接触式支付以支持交易
- 降低银行卡交易商家费率(MDR),鼓励商家和消费者接受银行卡支付
- 国内借记卡和 ATM 卡将拥有国内应用程序
- 马来西亚借记卡芯片将遵循更高的专有标准。
- 银行和电信公司之间开展合作,以扩展 mPos (移动销售点) 机器和支持手机支付的可用性
- JomPay --一种对消费者免费的服务,允许公众通过自动取款机从银行向商家付款
- Touch 'n Go(一触即通)——电子货币功能已被添加到强制性的 MyKad 电子身份证中

这些创新以及对现金替代越来越多的关注,将为银行和金融科技公司提供大量机会来开发覆盖服务,其 中很多明确地瞄准具有移动技术头脑的千禧一代

# 千禧一代和移动支付

我们看到,千禧一代,特别是泰国的千禧一代,已经开始接受移动支付的理念。 但是,我们想更详细地了解他们对这一迅速扩张的渠道的看法 一一他们知晓哪些平台,他们积极使用哪些平台,批判性地说, 什么因素制约了他们进一步采用这些新兴技术的意愿?

## 大品牌的知名度

在东南亚,我们观察到全球性的品牌已经在建立品牌知名度方面取得了成功,尽管它们并没有完全占据主导,且这一知名度尚有待于转化为使用率。

新加坡表现出对移动平台的最高整体认知。最著名的平台 ApplePay 被 84%的千禧一代所知晓,其中 5%表示他们也喜欢使用。这确实令人印象深刻,因为 ApplePay 仅仅是于 2016 年 4 月在新加坡推出。66%的千禧一代知晓 PayPal 移动平台,其拥有的转换率略高于 6%。Samsung Pay 和 Android Pay 分别被 83%和 75%的千禧一代所知晓,但其用户百分比仅为 3%和 2%,这一点再次令人印象深刻,因为它们自 2006 年 6 月起就已在新加坡推出。也许 eNETS 是最大的移动支付成功案例,它被 69%的千禧一代所知晓,用户百分比为 7%,在新加坡最高。

在马来西亚,PayPal 是最知名的(70%)且被大多数人使用的(7%)国际移动支付品牌。值得注意的是,这一市场的领先者并不是像 PayPal 一样的全球性品牌。五分之四(80%)的马来西亚千禧一代听说过 Touch 'n Go(一触即通),而用户比例为 14%——为 PayPal 的两倍。

PayPal,作为长期运营的电子商务中的支付渠道,在所有三个国家中将千禧一代转换为移动支付用户方面明显更加成功,而新加坡和马来西亚的本地品牌甚至比全球巨头更为成功。

虽然移动支付的使用率目前相对较低,但这种状态似乎不太可能长久保持——特别是鉴于一些政府宣称的目标是降低现金对经济的重要性。所以,我们询问千禧一代什么类型的提供商会让他们更有可能采用移动支付解决方案。在所有这三个国家,受访者表示银行将是其首选提供商,其次是新加坡和马来西亚的一家卡服务提供商,以及泰国的 PayPal。五名千禧一代中至少有三人表示,这些组织提供的平台将使他们更倾向于通过手机来支付商品和服务费用。而在这三个国家,新推向市场的品牌往往都受到冷落,这表明,虽然千禧一代愿意甚至热衷于移动支付,但他们希望由熟悉、可靠的品牌来提供服务。根据这一洞察,LINE 与 Citibank Thailand 以及 Rabbit 的合作看起来非常明智。













新加坡

马来西亚

泰国

如果您要使用手机来支付商品,且以下每一项都提供这种新的付款服务,您是否会或多或少地使用这项新的付款服务?

	新加坡	马来西亚	泰国
最受欢迎的提供商	Bank 65%	<b>Bank</b> 78%	Bank 83%
第二受欢迎的提供商	Card 59%	Card 66%	P PayPal 78%



30%尝试过移动支付的 马来西亚千禧一代 已经放弃使用



9%的泰国千禧一代 从未尝试移动支付



在所调查的3个国家中, 10个千禧一代中有8人在 进行移动支付时遇到问题

## 移动先锋

虽然目前移动支付平台的使用率相对较低,但这一状况对移动支付本身并不构成影响。当我们将"移动支付"定义为通过手机或基于支付应用程序(例如 Apple Pay)进行任何付款时,情况又大不相同。在新加坡和马来西亚,分别有 43%和 46%的千禧一代使用移动支付,而在泰国,这一数字是 69%,在我们所抽样的所有国家中比例最高,包括美国和欧洲。

泰国放弃移动支付使用的比例最低:只有 20%的泰国千禧一代尝试移动支付而后停止使用,而这一比例在新加坡则为 24%,马来西亚为 30%。虽然放弃的用户数量并不巨大,但在新加坡和马来西亚,这一数字都等于或高于欧洲,而后者千禧一代的移动支付比例要低得多。尽管移动支付的使用率相对较高,但有关体验却导致超过五分之一的千禧一代放弃通过手机付款。那可能会是些什么体验呢?



② 观点 POV

Ħ

简单的答案是对安全性的担忧——从丢失手机的风险,到被黑客攻击以及其他形式的欺诈风险。在新加坡,一半的放弃用户表示,对安全性的担忧是其放弃移动支付的原因。在马来西亚,这一数字是 70%。用户放弃移动支付的其他主要原因在于技术问题——终端上的问题、对部分提供商的熟悉度低、以及技术本身并没有发挥应有的作用(还有什么比这更耐人寻味的吗?)。

然而,即使很大一部分千禧一代将自己描述为移动支付的"当前用户",但他们的持续使用度也不能被保证。我们所调查的东南亚的每一个市场,至少有五分之四的千禧一代在使用手机付款时遇到了问题,其中,泰国为89%,是我们在研究中遇到的最高比例。其中最大的比例是技术问题,第二大的方面在于与提供商员工的知识或经验有关的问题,或者移动支付根本不被接受。有趣的是,大部分的当前用户表示,特别是在马来西亚,他们在试图通过手机付款时感到困扰——对技术的不熟悉以及其他顾客的冷眼旁观都是使他们困扰的方面。泰国的当前用户中只有11%在使用手机付款时遇到问题,而这一比例在新加坡上升到18%,表示他们没有享受到毫无问题的移动支付服务,很显然,在改善体验方面,还有很多工作要做。但是,有这么多当前用户即使遇到了问题还继续使用移动支付的事实表明,存在的问题可能很小,或者,至少支付平台正在被改善。



"我们如此依赖手机,如果我们更换手机会怎么样?我的银行信息可能还在原来的手机上。"

马来西亚, 25 - 35 岁



千禧一代对未来移动支付行为的预测,很好地支持这一洞察。当被问及是否有可能或多或少在未来增加对手机付款的使用时,当前用户给出了压倒性的肯定回答——每一个国家的三分之二或以上的用户期望在未来更频繁地通过手机进行支付。虽然在所有这三个国家中"赞成票"的比例都很高,但在泰国,这一比例再次高得多,表明他们很可能会接受支付方式的演变。

也许更令人鼓舞的是,非移动支付用户中表示将来有可能使用的比例很高。在新加坡有五分之二,在马来西亚有一半以上的非移动支付用户期望开始使用移动支付。 在泰国,响应则更为积极。四分之三的非移动支付用户期望他们将来会开始使用移动支付。

# 这些数字表明了两点:

尽管移动支付用户感到担忧和失望, 但是开始通过手机进行支付的千禧一代 可能会继续增加对移动支付服务的使用。

受访者认为移动支付必然会被普遍接受。





Fill New

在所调查的东南亚国家中,至少有三分之二的千禧一代赞同手机银行易于使用,当我们询问他们希望看到移动支付平台提供什么样的功能时,他们表达出对各种服务的明确需求。例如,近四分之三的新加坡千禧一代 (73%)赞同,他们希望在用手机付款时能够看到可用余额。在马来西亚,这一比例是 75%,而在泰国则是 85%。三分之二或更多的千禧一代希望能够通过单一的移动应用程序或网站来管理他们的所有账户,在每一个国家,至少有 70%的客户希望能够进行即时付款并支付账单,无论收款人的账户是哪家银行。所有这些都指向一个更加完善、更加直接的手机银行平台——不满足于仅在计算机前进行付款或管理账户的千禧一代正在不断增加。

而在每一个国家,至少有三分之二的千禧一代表示他们希望银行"在其手机银行应用程序上提供更多的服务"。他们也赞同,"他们希望对他人如何向他们付款有更多的控制权"——不论是接收工资,还是收取来自朋友的支票。千禧一代表示,灵活性和控制权正是他们所重视的技术的品质,正是他们在付款服务和银行业务中所寻求的东西,所以至少在东南亚,移动支付不是"是否"的问题,而是"何时"和"谁"的问题。

# 希望在用手机付款时能够看到可用余额



# 教育是关键

有助于加快移动支付使用的一大进步, 可能在于更好的教育。



他们会使用眼部扫描 来验证付款



如果移动支付出错, 他们不知道去哪里或向谁反映



他们希望银行能够保证 移动支付的安全性

在东南亚所访问的千禧一代中有大约三分之二(60 - 68%)表示,如果移动支付出现问题,他们不知道去向谁反映。而且,他们也同样困惑于谁应该为移动支付提供技术支持——银行、移动网络提供商或卡服务提供商?

千禧一代不知道谁来负责移动支付,尽管我们已经看到,他们明确倾向于将银行排在提供移动支付服务的卡服务提供商和 PayPal 之前。移动支付业务方面的这种确定性的缺乏破坏了千禧一代的信心,并可能阻碍移动支付的发展。







## 更安全的未来?

东南亚,特别是泰国的千禧一代,虽然已经接受移动支付,但他们也表达了对这一渠道的安全性的重大关切,以及通过增强验证工具解决这些问题的需求。

一些支付平台已经可以使用指纹验证。所有这三个 国家的三分之二或更多的千禧一代都希望看到在手 机和卡支付方面指纹验证能取代签名或密码。有趣 的是,他们中希望看到这一验证方式应用在银行卡 支付上的比例比在移动支付上应用的略多,最大的 差异在于泰国,75%的千禧一代倾向于将指纹验证 用于卡支付,但只有 68%的客户喜欢将其用于移动 支付。在新加坡和马来西亚,差距只有三个百分点, 但实际上存在差距的事实可能表明,虽然千禧一代 担心移动支付的安全隐患,但这并不超过他们对银 行卡安全性的担忧。

实际上,指纹验证是最为偏好的对签名或密码的增强方式。尽管有一半以上的新加坡和马来西亚千禧一代以及 70%的泰国千禧一代对眼部扫描的偏好度超过签名或密码,但其他选项,如眼球扫描、面部识别和语音支付等,都不如指纹验证受欢迎。与我们所看到的泰国千禧一代愿意接受新技术的看法一致,他们对所提供的所有选项的偏好度都高于其他国家—— 65%的泰国千禧一代对面部识别的偏好度超过签名或密码,而 55%的泰国千禧一代更喜欢语音支付。



# 接下来会是什么?

无论使用何种验证方法,很明显,东南亚千禧一代希望加强安全措施。 首先,他们希望从银行和智能手机获得更多: 更多的服务、更多的灵活性、更多的控制权和更高的速度。

东南亚移动支付的使用水平已经高于欧洲、泰国甚至高于美国。显然,对于消费者和提供商来说,解决安全和教育方面仍然存在重大问题——但是千禧一代对智能手机的依赖,意味着移动支付并不是"下一件大事"——它已经发生。虽然泰国看起来市场潜力最大,但新加坡和马来西亚都对新技术抱有兴趣,这为银行和其他方面的机遇提供了正确的建议。

最为重要的是,社交媒体的激增和突出表现将会深化千禧一代与智能手机 的关系,有助于各种手机金融行为正常化。

在新加坡和泰国推出的 Vocalink 系统上运行的即时支付平台,将支持这些发展,并为千禧一代和其他人群提供他们所期望的财务状况控制的机会。"无缝支出"似乎将成为 2017 年金融的趋势。无接触式、基于应用程序和可穿戴支付技术的这种组合,将使得千禧一代能够随时随地购买的能力和灵活性大大提升。



80%的泰国千禧一代赞同, 他们希望通过 一个移动应用程序或网站 管理他们所有的账户



在所调查的3个国家中,超过70%的千禧一代赞同,他们希望能够进行即时付款,无论他们将钱存入的是哪家银行。



在所调查的3个国家中, 70%的千禧一代赞同, 他们希望在进行移动支付时 可以看到自己的可用余额