01_手机后台数据
—— 数据如何被误解为“铁证“

【手机后台的呼吸/心跳】

BELL MOBILITY CELLULAR INC.							
MOBILE :							
JUN 12/18 - JUN 12/18							
DISTRIBUTION - BELL CORPORATE SECURITY							
CALL DATE	CALL TIME	CALL TYPE	CALL ORIG NUMBER	CALL ORIG CELL SITE	CALL TERM NUMBER	CALL TERM CELL SITE	DURATION (HH:MM:SS)
18/06/12	17:36:09	@			777		00:00:06
18/06/12	17:36:10	@			777		00:00:05

[档案号：MW-CASE-EXHIBIT-A (已脱敏) | Ref: MW-CASE-EXHIBIT-A]

图片来源自公开卷宗，已根据隐私法进行脱敏处理 / Source: Public judicial records, redacted for privacy.

Mobile
Bill Date: July 9, 2018
Account #
Next Bill Date: August 9, 2018
A 507 of 559

ITEMIZED CALLS *(continued)*

Packet Data

no.	date	type	details	data volume	rate	billed by	total
117	Sat Jun 9	Brwsr	Mobile Browser	32.9785	0.00	MB	0.00
118	"	Brwsr	Mobile Browser	99.1152	0.00	MB	0.00
119	Sun Jun 10	Brwsr	Mobile Browser	37.6553	0.00	MB	0.00
120	Mon Jun 11	Brwsr	Mobile Browser	66.3906	0.00	MB	0.00
121	Tue Jun 12	Brwsr	Mobile Browser	5.3379	0.00	MB	0.00
122	"	Brwsr	Mobile Browser	4.7188	0.00	MB	0.00
123	"	Brwsr	Mobile Browser	5.2900	0.00	MB	0.00
124	"	Brwsr	Mobile Browser	25.8018	0.00	MB	0.00
125	Wed Jun 13	Brwsr	Mobile Browser	7.3145	0.00	MB	0.00
126	Thu Jun 14	Brwsr	Mobile Browser	34.9746	0.00	MB	0.00
				96.5557	0.00	MB	0.00

[档案号：MW-CASE-EXHIBIT-B (已脱敏) | Ref: MW-CASE-EXHIBIT-B]

图片来源自公开卷宗，已根据隐私法进行脱敏处理 / Source: Public judicial records, redacted for privacy.

案卷说明：

© 2025 墨染月光 • moonwane.ink
中国版权保护登记号：国作登字-2026-A-00006464
加拿大国际版权登记（CIPO）：1239217
本作品受相关法律保护，未经授权不得转载或使用。
文中人物、地点名称均已作脱敏处理。

- 17:36:09–15（6 秒） + 17:36:10–15（5 秒）：两条记录重重叠 5 秒，并精确到 1 秒间隔。
- Edgefield 信号盲区：每隔几秒自动重连，这是手机在弱信号区的自动“握手”，而非人为操作，典型后台行为。
- 呼叫类型 @ + 终止号码#777：专用信令隧道，是手机与基站“握手”，并且产生的浏览流量极小，根本忽略不计 。
- 全天流量 41.14MB（#121–#124）：无时间戳，警方强行把全天流量和塞入 6 秒数据连接。

事实还原：

这 6 秒的后台数据连接是警方定罪的唯一基石。

但证据显示，两次连接高度重叠（5 秒），且指向@电信专用信令通道 #777，这是手机在弱信号区的标准反应，人为根本控制不了。

技术结论：

手机后台的“呼吸/心跳”，被被指控为“人为上网冲浪”。

© 2025 墨染月光 • moonwane.ink
中国版权保护登记号：国作登字-2026-A-00006464
加拿大国际版权登记（CIPO）：1239217
本作品受相关法律保护，未经授权不得转载或使用。
文中人物、地点名称均已作脱敏处理。

【 工程车可能行驶的距离】

1. 时间窗口

- 数据彻底断开：17:36:15

[档案号：MW-CASE-EXHIBIT-A (已脱敏) | Ref: MW-CASE-EXHIBIT-A]

- 碰撞发生：17:38:19-20 (911 录音记录 17:38:24)
- 总间隔约：125 秒

2. 红灯时间（多伦多真实数据）

- 最短：30-38 秒（协调信号低峰时可能）
- 最长：72 秒（晚高峰常见）
- 平均：45-60 秒

3. 距离计算

平均车速：96 公里/小时（警方披露文件）

红灯时长	剩余行驶时间	96 km/h 匀速距离	晚高峰真实可能距离
0 秒（无红灯）	125 秒	3.33 km	2.8–3.0 km
30 秒	95 秒	2.53 km	2.1–2.3 km
45 秒（平均）	80 秒	2.13 km	1.8–2.0 km
60 秒	65 秒	1.73 km	1.5–1.7 km
72 秒（最长）	53 秒	1.41 km	1.2–1.4 km

[档案号：MW-CASE-EXHIBIT-C (已脱敏) | Ref: MW-CASE-EXHIBIT-C]

图片来源自公开卷宗，已根据隐私法进行脱敏处理 / Source: Public judicial records, redacted for privacy.

© 2025 墨染月光 • moonwane.ink
中国版权保护登记号：国作登字-2026-A-00006464
加拿大国际版权登记（CIPO）：1239217
本作品受相关法律保护，未经授权不得转载或使用。
文中人物、地点名称均已作脱敏处理。

4. 地图路径核对

Costco→ Edgefield Ln & Knob Path → 实际撞车地点
Google Maps + Street View 实测晚高峰路径：

- 典型距离：1.6–2.1 km（取决于 Costco 具体出口和撞车精确点）
- 必经 1–2 个长红灯　　文本里取 1.8 km，完全在真实区间内。

事实还原：

那两条记录结束时，江远平仍在 1.8 公里以外的路口等红灯，距离车祸发生 **125 秒。**

技术结论：

所谓的“开车用手机”，即使发生，也是在在另一条街上、另一个红灯周期、另一个时空。

【 拆解“分心驾驶”】

- 时间不足：2018 年网络加载新闻首屏实测需 12 秒以上，6 秒根本无法阅读 。
- 后台活动：#777 连接仅是手机在信号盲区的自动“握手”，如同电表自动行走，无需人为干预 。
- 流量错配：用全天流量指控 6 秒操作，如同“用整条河的流量指控一朵浪花” 。

© 2025 墨染月光 • moonwane.ink
中国版权保护登记号：国作登字-2026-A-00006464
加拿大国际版权登记（CIPO）：1239217
本作品受相关法律保护，未经授权不得转载或使用。
文中人物、地点名称均已作脱敏处理。

【《CFI 法证报告》 • CFI 2023.04.20】

机构：Computer Forensics Inc.（加拿大独立数字取证机构）

报告人：M.M. BSc, MCFE, EnCE, CBE, A+

法证检验日期：2022-01-31

[档案号：MW-CASE-EXHIBIT-D (已脱敏) | Ref: MW-CASE-EXHIBIT-D]

资料来源自公开卷宗，已根据隐私法进行脱敏处理 / Source: Public judicial records, redacted for privacy.

事实还原：

1. 2018 年 6 月 12 日 17:37 至 17:38 期间，未在手机上观察到任何活动。

   [档案号：MW-CASE-EXHIBIT-D (已脱敏) | Ref: MW-CASE-EXHIBIT-D]

2. 电信公司记录显示 2018 年 6 月 12 日，产生两次被记录为“@”#777“的连接（Browser 活动）：
   17:36:09–15（6 秒） + 17:36:10–15（5 秒）

[档案号：MW-CASE-EXHIBIT-A (已脱敏) | Ref: MW-CASE-EXHIBIT-A]

关键结论：

1. 在事故发生的关键时间段内（约 1 分钟），手机既无主动的屏幕解锁、应用使用、网页浏览，也无被动的来电接听等任何交互记录。 这完全支持了手机“**无任何操作**”的推断。
2. “Browser”活动的定义完全取决于运营商，可能包括后台自动更新、推送通知、系统同步等任何数据交换，而不一定是用户主动打开浏览器上网。
   尽管运营商记录有数据连接信号，但**手机本体上找不到对应的用户操作痕迹。**
   因此，法证报告**不支持**“用户在事故前使用了手机上网”这一指控。

所谓“车祸发生前,司机在用手机”完全缺乏物证支持 。

© 2025 墨染月光 • moonwane.ink
中国版权保护登记号：国作登字-2026-A-00006464
加拿大国际版权登记（CIPO）：1239217
本作品受相关法律保护，未经授权不得转载或使用。
文中人物、地点名称均已作脱敏处理。