

# IoT 攻防演示

刘政平  
亚信安全技术团队

**C3**

# 依赖GPS的物联网设备



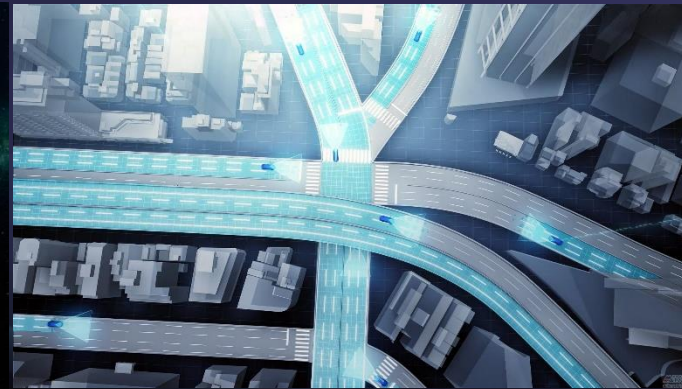
泛娱乐产业

自动驾驶

警务刑侦

无人机物流

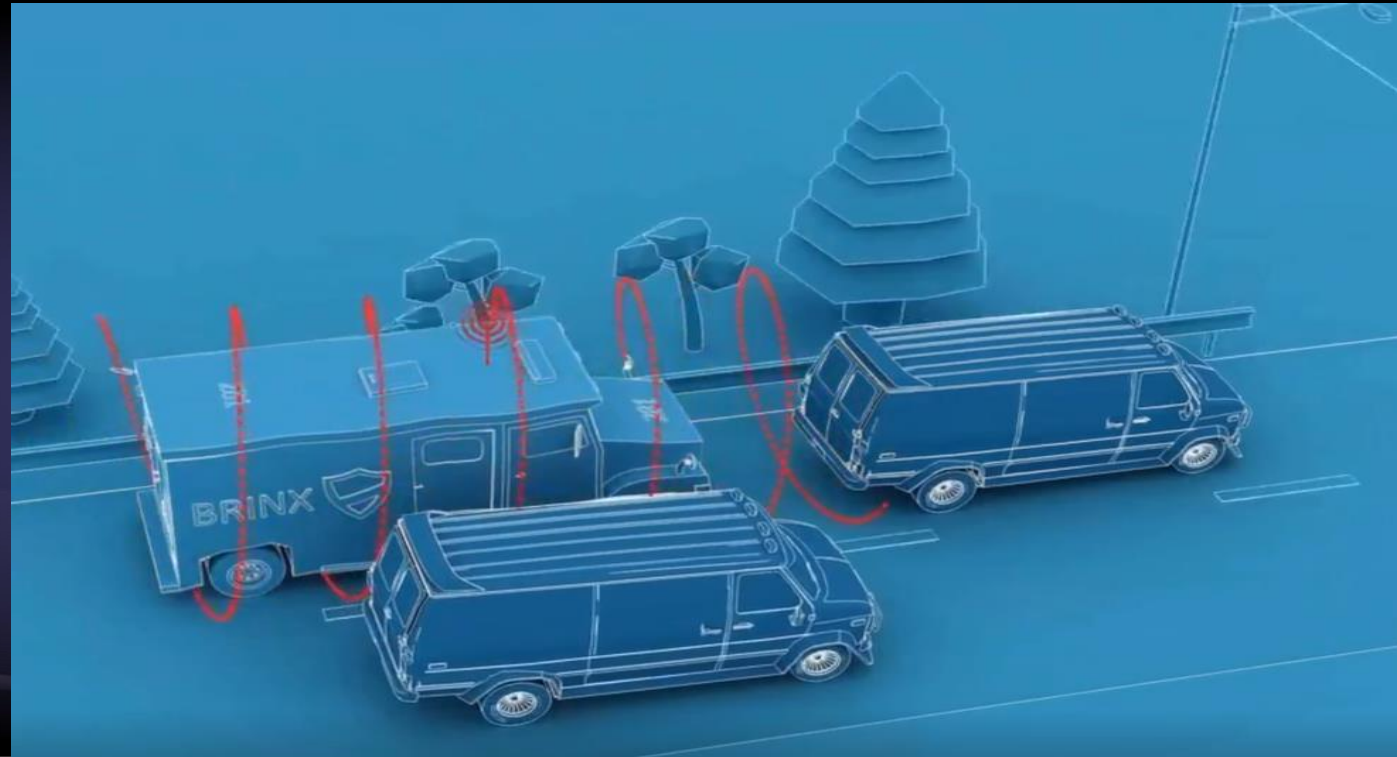
互联网出行



视频来源: YouTube



# GPS挟持



# 卫星信号被伪造信号遮蔽

GPS应用设备



GPS伪造设备





“我是中国的瑰宝，  
动物界的皇族-  
大熊猫”











成都大熊猫繁育研究基地

CHENG DU RESEARCH BASE OF GIANT PANDA BREEDING



“你是谁，长得一点都不像我”



“妈妈，抱抱！”







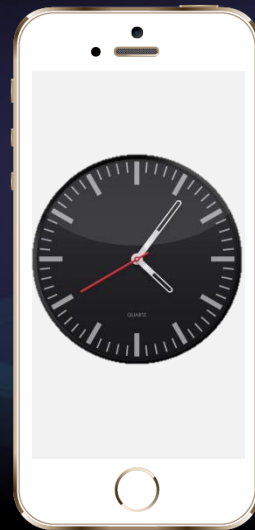
大熊猫繁育基地

大熊猫营救点





# 改变GPS带来的连串效应



导致TLS/SSL安全凭证  
过期失效



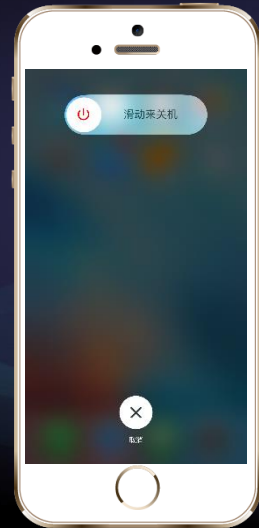
工作生活时间安排



股票外汇交易



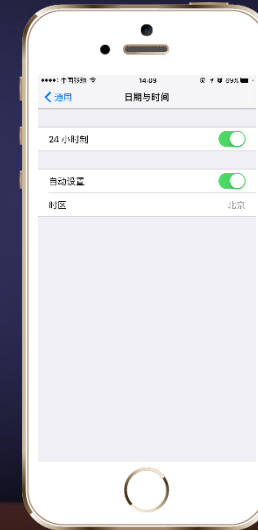
# 如何恢复您的手机时间和地点



关机再重开



关机去室外走走再开机



手动修改日期和时间

谢 谢

**C3**