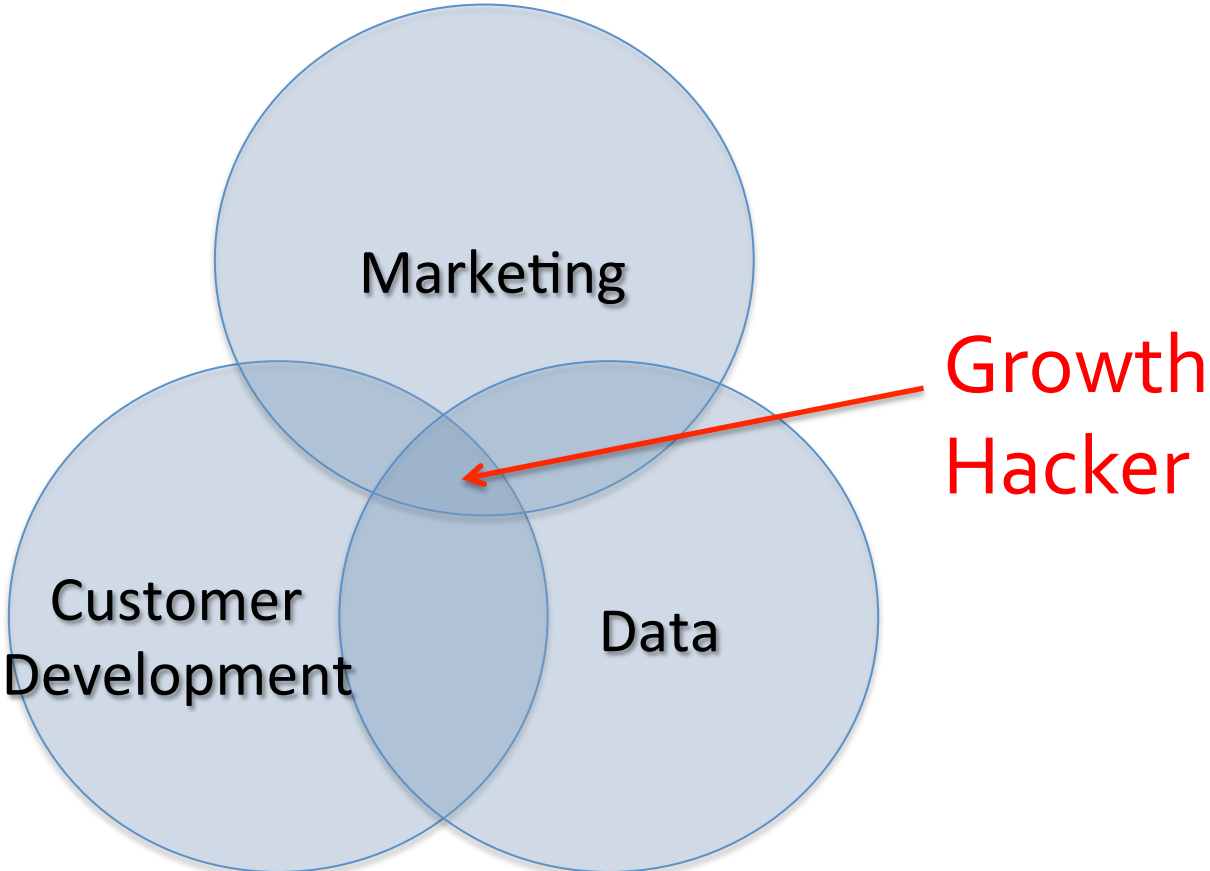


用Python做增长 黑客案例分享

破解互联网公司增长密码
低成本快速成长之道

陈世欣 stingchen@gmail.com

Growth hacker



Growth hacker



GROWTH HACKING

Definition: Growth hacking is a marketing technique developed by technology startups which uses creativity, analytical thinking, and social metrics to sell products and gain exposure.

[Source: Wikipedia]

growth hacking 中总结出来的5个过程：

Acquisition (用户获取)、Activation (激活注册)、Retention (保留活跃)、Referral (推荐分享) 和 Revenue (变现模式)。



Growth hacking 有一套最佳实践方法，比如优化 landing page、A/B 测试、email 送达率、SEO、content management、大平台整合等等

Python做SEO

- 为网站做SEO
 - 数据抓取
 - 数据清理和整理
 - Sitemap生成
 - 排名监控
 - 关键词组合
 - Tag页面生成
 - 外链生成
 - 内容生成
 - 内容提交



Python做SEM

- 关键词组合
- 关键词自动化投放
- 投放结果分析
- 调整关键词策略

Python发送EDM

- 邮件营销
 - 邮件生成
 - 邮件发送
 - 日志分析
- 触发邮件
 - 根据特定条件的触发

Python相关推荐

- 做根据用户特征信息的相关推荐
 - 嵌入到网页
 - 嵌入到邮件

Python发送短信

- 短信营销
 - 短信生成
 - 短信发送
 - 日志分析

```
if __name__ == '__main__':  
    #修改为您的apikey.可在官网 (http://www.yuanpian.com)登录后获取  
    apikey = "xxxxxxxxxxxxxxxxxx"  
    #修改为您要发送的手机号码,多个号码用逗号隔开  
    mobile = urllib.quote("xxxxxxxxxxxxxxxxxx")  
    #修改为您要发送的短信内容  
    text = "您的验证码是1234【云片网】"  
    #查账户信息  
    print(get_user_info(apikey))  
    #调用智能匹配模版接口发短信  
    print send_sms(apikey,text,mobile)  
    #调用模板接口发短信  
    tpl_id = 1 #对应的模板内容为: 您的验证码是#code# 【#company#】  
    tpl_value = {'#code#':'1234','#company#':'云片网'}  
    print tpl_send_sms(apikey, tpl_id, tpl_value, mobile)  
    #调用模板接口发语音短信  
    print send_voice_sms(apikey,voiceCode,mobile)
```

用AppleID发iMessage信息



iMessage
昨天 18:44

我给你发了1个话费红包，和土豪做朋友开心伐？哈哈
哈！登录支付宝客户端查看面额：<http://m.alipay.com/J/I9yqHXQL>

昨天 已读



iMessage
星期三 18:20

楼市早资讯：

资讯1-【地铁首站两居三居】首付23万，买两居得三居，70年大产权不限购，地铁首站成熟社区，亲水景观远离雾霾，进电享三万团购优惠，预约得精美礼品！

资讯2-【地铁首站洋房】首付28万，得11层花园洋房，80-140平经典户型，地铁首站成熟社区，亲水景观，参加团购即可抵三万，预约可领精美礼品！



Python机器人

- 用机器人进行IM沟通

