

# FB kwsearch tool

## I. Mô tả tool

### 1. Khái Quát

Link tham khảo tool cũ: <http://fbtool.bluekolor.com/>

Người dùng sẽ thêm rất nhiều keyword vào tool. Tool sẽ làm nhiệm vụ nhập vào ô tìm kiếm ở trang chủ facebook để tìm kiếm và lấy về tất cả những bài post kèm theo những thông tin như số lượng *reactions*, *shares*, *comments*, *hình ảnh*, *tên page*, *thời gian post bài đó của page*, *demo description (giới hạn 3 dòng)*, *thời gian tool quét dữ liệu đó về*.

Tool sẽ quét liên tục xoay vòng. Cứ xong 1 lượt quét tất cả keywords tool lại tìm và quét tiếp. Như hiện tại tool cũ quét liên tục và last crawl của tất cả các kết quả không vượt quá 2h. Và đây là dùng 1 tài khoản quét. Khi mà nhiều tk quét thì chắc hẳn nó sẽ trả kết quả với tần suất nhanh hơn nữa. Vì mình quan trọng là **hiệu quả quét của tool**.

Vì dữ liệu là rất lớn nên bạn set chỉ lấy những kết quả từ 7 ngày trước. Như tool cũ thì dữ liệu quét về vẫn sẽ lưu lại. Nhưng bằng cách nào đó dù dữ liệu là rất nhiều nhưng mình thấy cái fbtool.bluekolor.com tối ưu khá tốt, dùng từ ngày 10.3 đến nay là 5 tháng và đã dùng hết gần \$200/\$300 free của cái google cloud. Mình đề cập cái này không phải là bắt buộc mình muốn dùng google cloud mà chỉ nói đến tối ưu. Để được vậy thì mình cũng muốn thêm cái dấu x để xóa 1 kết quả và chặn nó khỏi tool như tool pinterest.

Chi tiết hơn về quá trình lấy dữ liệu của 1 từ khóa → Tool này sẽ tự động quá trình sau đây của 1 profile facebook với mỗi từ khóa tương tự như sau:

- Nhập từ khóa tìm kiếm vào thanh tìm kiếm của trang chủ facebook

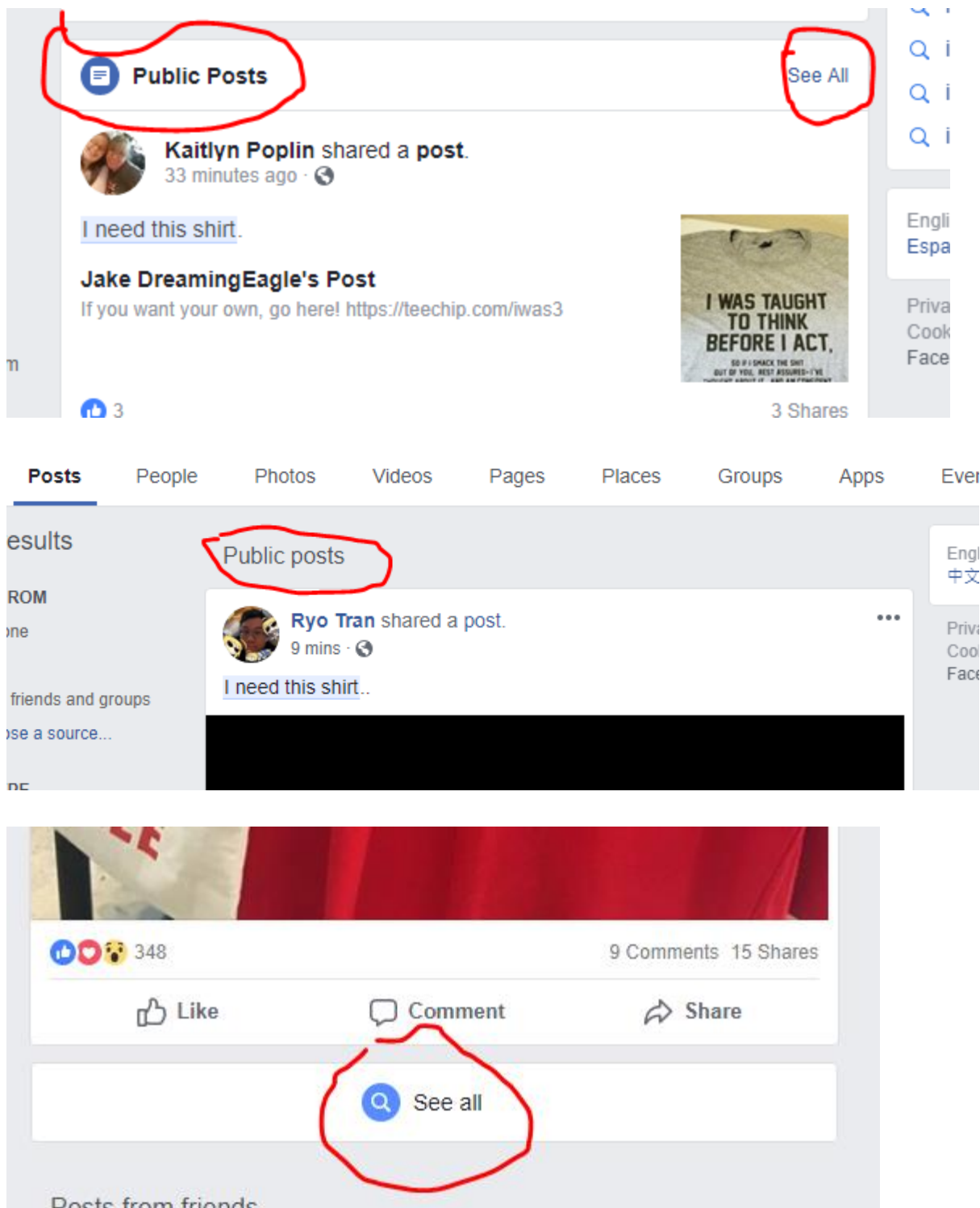


- Kết quả của facebook thì có nhiều dạng như Page, Post, Friend, Group... Nhưng cái mình quan trọng ở đây là nhóm kết quả **Posts**: Trong tab này thì có nhiều loại Post khác nhau như Public Posts, Post from Friends, People Are Saying....

**LƯU Ý:** Quan trọng nhất là **Public Post** và **People Are Saying**. Với nhóm kết quả Public Posts thì hiện tại facebook vẫn để public, bạn có thể dùng link như hiện tại. Còn nhóm kết quả **People Are Saying** thì hiện FB đã ẩn nhưng bạn chỉ cần dùng link sau là có thể truy cập nhóm kết quả này:

[https://www.facebook.com/search/str/i%20need%20this%20shirt/stories-keyword/intersect/stories-live?hc\\_location=ufi](https://www.facebook.com/search/str/i%20need%20this%20shirt/stories-keyword/intersect/stories-live?hc_location=ufi)

Ví dụ trên là url cho từ khóa "I need this shirt" - Phần mình bôi xanh lá là phần keyword thay vào để thấy được nhóm kết quả **People Are Saying**



- Với nhóm kết quả Tiếp theo profile sẽ nhấn vào mục '**see all**' để xem được tất cả các post. Sau khi click vào see all thì facebook sẽ hiển thị 1 số lượng rất lớn các posts ở đây. Hiện tại là mình đang quét hết chỗ này về.
- Việc nhấn See all như ví dụ trong hình trên là cho nhóm kết quả **Public Post**. Còn thay keyword vào url bôi đỏ phía trên tương ứng với việc nhấn see all cho nhóm kết quả **People Are Saying** mà fb đã ẩn

Về cơ bản mình sẽ nhập rất nhiều keywords vào Tab Facebook Keywords và Tool sẽ làm nhiệm vụ quét tất cả các kết quả của mỗi keywords về. **Không lấy trùng lặp kết quả.** Vì mỗi bài post sẽ có 1 ID.

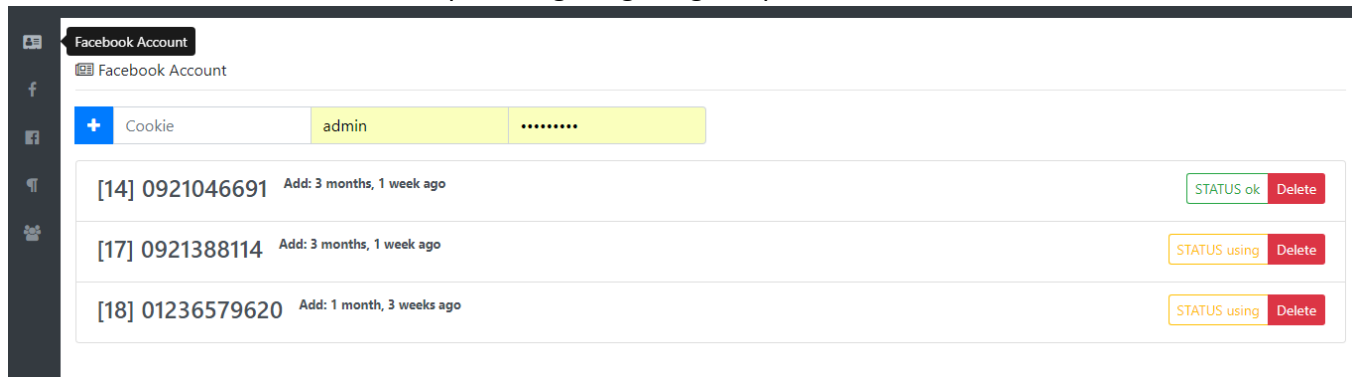
## 2. Các dạng kết quả.

- Bài post của 1 cá nhân (post có thể là ảnh, link, video, nhiều ảnh trong 1 post)
- Bài post của 1 Page (post có thể là ảnh, link, video, nhiều ảnh trong 1 post)
- Bài share của 1 cá nhân từ 1 page => Lấy kết quả cuối cùng là bài post của Page (vì sẽ có rất nhiều cá nhân share bài post từ page đó)

# II. Chi tiết từng Tab của tool

## 1. Tab Facebook Account

Ở đây là nơi mình thêm các profile facebook vào để tool dùng những tài khoản này quét, thêm cả ô cookie của từng tài khoản nữa. Vì như mình đã nói khi quét quá nhanh tài khoản sẽ bị check point → phải set thời gian quét cách xa nhau. Nhưng nếu set cho thời gian quét cách nhau quá xa thì tốc độ quét sẽ rất chậm → lượng kết quả quét được sẽ rất ít, không đảm bảo hiệu suất công việc vì có rất nhiều keywords. Tool hiện tại đang dùng 1 tài khoản quét. Mình muốn cho nhiều hơn 2 tài khoản quét song song cùng để quét nhanh và nhiều hơn.



## 2. Tab Facebook Keywords

Ở tab này là tab để thêm và quản lý keywords. Mỗi keywords thêm vào là 1 dòng với lần lượt là:

- Số thứ tự ở đầu dòng;
- Keyword;
- Tên nhóm keyword;
- Last Crawl: Thời gian quét từ này gần nhất → sắp xếp được theo thời gian này từ mới nhất và cũ nhất (tính chính xác đến giây);
- Total posts: Tổng số kết quả lifetime tool quét được qua từ khóa này. Khi mình click vào số lượng posts này thì sẽ nhảy ra 1 tab mới là giao diện hiển thị chỉ những kết quả từ từ khóa này quét được → Sắp xếp được theo số lượng total posts theo từ nhiều nhất đến ít nhất và ngược lại;
- Add to a group: Nút này để thêm từ khóa vào 1 Group từ khóa bất kỳ;
- Crawl now: Nhấn và tool sẽ crawl từ đó ngay lập tức - việc nhấn này set sao cho không ảnh hưởng đến quá trình auto quét liên tục của tool;
- Delete: Xóa từ khóa này mà vẫn giữ lại những kết quả mà nó đã quét được trước đó;
- Delete and clean posts: Xóa từ khóa và xóa hết posts nó từng quét được.

## 3. Tab Facebook Posts

Tab này chính là tab hiển thị những kết quả mà tool quét được cùng với những bộ lọc để sắp xếp những kết quả này

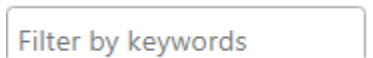
- Bộ lọc 1 - bộ lọc thời gian theo facebook: Bộ lọc này là khung thời gian tùy chỉnh được tính theo thời gian của các bài post post lên facebook chứ không phải thời gian mà tool quét được nó. Bộ lọc này có cả tùy chọn All Time tương tự tool <http://fbtoolver2.cf/>



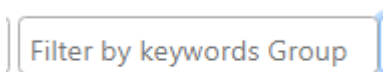
- Bộ lọc 2 - bộ lọc này là sắp xếp theo thời gian và số lượng reactions cụ thể bao gồm: Lastest (Kết quả quét đc gần nhất tính theo **thời gian tool quét được**), Lastest on FB (Kết quả quét được gần nhất tính theo **thời gian bài post trên FB**), Reactions count (tổng số lượng reactions với bài post này: like, hate.... Shares count, Comments count)



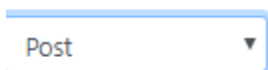
- Bộ lọc 3 - Filter by keywords: là khi chọn 1 keywords thì tool sẽ hiển thị chỉ những kết quả từ keywords được chọn (chỗ này có thể chọn 1 hoặc nhiều keywords bất kỳ)



- Bộ lọc 4 - Filter by Keywords Group: tương tự bộ lọc 3 bộ lọc 4 này sẽ hiển thị chỉ những kết quả từ nhóm keywords được chọn.



- Bộ lọc 5 - Dạng bài post: Ở bộ lọc này mình muốn sửa thành lọc theo dạng bài post bao gồm Bài post không có ảnh, bài post có ảnh, video, All



Và tất nhiên là phải kết hợp được các bộ lọc tương tự tool fb <http://fbtoolver2.cf/>

- Tính năng xóa và chặn kết quả tương tự tool pinterest.

#### 4. Facebook Keyword Groups

Tab này là tab mà mình có thể gom nhiều từ khóa vào 1 keyword group để có thể lọc hiển thị chỉ những kết quả trong keyword group nào đó. Tab này có chỗ total posts là tổng số kết quả cả tất cả các keywords trong group này quét được



## Facebook Keyword Groups



[8] "I need we need" Total keyword count: 29

[Delete](#)

[6] "SHOPIFY" Total keyword count: 65

[Delete](#)

[4] "Domain" Total keyword count: 20

[Delete](#)

[2] "group2" Total keyword count: 38

[Delete](#)

[1] "group1" Total keyword count: 83

[Delete](#)