

**MUA HOSTING****tặng ngay full code****tốc độ  
vượt trội****Bảo mật  
tuyệt đối**[Thư viện mã nguồn](#) › [Thư viện code](#) › [Tài liệu và Thủ thuật](#) › [Tài liệu tham khảo](#)

Tìm kiếm File:

Chuyên mục:

Lĩnh vực:

Mega tải:

Sắp xếp:

Tất cả chuyên mục ▼

Khác ▼

Tất cả File ▼

Mặc định ▼

Tìm kiếm

## Bạn đã biết đến 30 đoạn biểu thức chính quy mà dân lập trình web không thể bỏ qua chưa.

Thích 0

Chia sẻ

0 Thảo luận: 0 Mục: [Tài liệu tham khảo](#) Lĩnh vực: [Khác](#)

19 điểm ( 4 đánh giá )

**File đã được kiểm thử**

Biểu thức chính quy (hay regex) là một công cụ mạnh mẽ mà mỗi nhà phát triển nên biết. Nó có thể khớp với một chuỗi các ký tự dựa trên các thông số rất phức tạp mà có thể giúp bạn tiết kiệm rất nhiều thời gian khi xây dựng các trang web động.



Dù các nhà phát triển Web phải đối mặt với nhiều nhiệm vụ khác nhau hơn so với các nhà phát triển phần mềm, nhưng đa số trong đó vẫn có cùng mã nền tảng. Biểu thức chính quy hơi khó học lúc đầu, nhưng có thể rất mạnh mẽ khi được sử dụng một cách chính xác.

Phần khó khăn nhất là việc tìm hiểu cú pháp và học cách để viết mã regex của riêng bạn từ đầu. Để tiết kiệm thời gian, tôi đã chọn ra 30 đoạn mã regex khác nhau mà bạn có thể sử dụng trong các dự án của bạn. Và kể từ khi regex không giới hạn cho một ngôn ngữ cụ thể, bạn có thể áp dụng những đoạn dưới đây vào bất cứ ngôn ngữ nào từ Javascript đến PHP hoặc Python.

### 1. Độ mạnh của mật khẩu.

```
<span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">>^(?=.*[A-Z].*[A-Z])(?=.*[!@#$%*])(?=.*[0-9].*[0-9])
```

Kiểm tra độ mạnh của một mật khẩu thường là chủ quan nên không có câu trả lời chính xác tuyệt đối. Nhưng tôi cảm thấy đoạn regex này là một điểm khởi đầu tuyệt vời nếu bạn không muốn phải viết riêng hàm kiểm tra độ mạnh mật khẩu của bạn từ đầu.

### 2. Mã màu Hex

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">>\#([a-fA-F]|[0-9]){3, 6}</span></span></span>
```

Mã màu hex rất phổ biến trong lĩnh vực phát triển web. Đoạn regex này có thể được sử dụng để lấy mã hex phù hợp từ chuỗi bất kỳ cho bất cứ mục đích nào.

### 3. Xác thực địa chỉ Email

Một trong những nhiệm vụ phổ biến nhất đối với một nhà phát triển là kiểm tra một chuỗi có phải là một địa chỉ Email hay không. Đối với PHP, các bạn có thể sử dụng hàm `filter_var:filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)`

#### 4. Địa chỉ IPv4

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/\b(?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)\.
```

Tương tự như một địa chỉ email là địa chỉ IP – được sử dụng để xác định một máy tính cụ thể truy cập Internet. Biểu thức chính quy này sẽ kiểm tra một chuỗi xem nó có tuân theo cú pháp địa chỉ IPv4 hay không.

#### 5. Địa chỉ IPv6

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">((([0-9a-fA-F]{1,4}):){7,7}[0-9a-fA-F]{1,4}|([0-9a
```

Hoặc có thể bạn sẽ muốn kiểm tra một địa chỉ theo cú pháp IPv6 mới hơn với đoạn regex nâng cao hơn này. Sự khác biệt là rất nhỏ mặc dù nó quan trọng trong quá trình phát triển.

#### 6. Dấu phân cách hàng nghìn

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/\d{1,3}(?=(\d{3})+)(?!\\d))/g</span></span></span>
```

Mã regex này hoạt động trên bất kỳ số nào và sẽ áp dụng bất cứ dấu phân cách nào bạn chọn cho mỗi chữ số thứ ba phân tách thành hàng ngàn, hàng triệu,...

#### 7. Thêm HTTP vào trước liên kết

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">if (!s.match(/^[-a-zA-Z]+:\/\/\\/))
2 | {
3 |     s = 'http://' + s;
4 | }</span></span></span>
```

Cho dù bạn đang làm việc trong JavaScript, Ruby hay PHP, biểu thức này có thể tỏ ra rất hữu ích. Nó sẽ kiểm tra bất kỳ chuỗi URL nào để xem nếu nó có tiền tố HTTP/HTTPS hay không, và nếu không, thêm vào trước chuỗi đó cho phù hợp.

#### 8. Lấy tên miền từ URL

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/https?:\/\/(?:[-\w]+\.)?([-\\w]+)\\.\\w+(?:\\.\\w+)?
```

Mỗi tên miền trang web đều chứa giao thức ở đầu (HTTP hoặc HTTPS) và đôi khi có tên miền phụ với đường dẫn trang bổ sung. Bạn có thể sử dụng đoạn regex này để cắt qua tất cả những điều đó và chỉ trả lại tên miền.

## 9. Sắp xếp các từ khóa bằng cách đếm số từ

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">^[^\s]*$ matches exactly 1-word keyword
2 ^[^\s]*\s[^\s]*$ matches exactly 2-word keyword
3 ^[^\s]*\s[^\s]* matches keywords of at least 2 words (2 and more)
4 ^([^\s]*\s){2}[^\s]*$ matches exactly 3-word keyword
5 ^([^\s]*\s){4}[^\s]*$ matches 5-words-and-more keywords (longtail)</span></span></span>
```

Những ai dùng Google Analytics và Webmaster Tools sẽ thực sự thích biểu thức chính quy này. Nó có thể sắp xếp các từ khóa dựa trên số các từ được sử dụng trong một tìm kiếm.

Đây có thể là số lượng cụ thể (tức là chỉ có 5 từ) hoặc nó có thể phù hợp với một loạt các từ (tức là 2 hoặc nhiều hơn). Khi được sử dụng để sắp xếp và phân tích dữ liệu, nó là một trong những biểu thức chính quy mạnh mẽ.

## 10. Tìm một chuỗi Base64 hợp lệ trong PHP

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">\?php[ \t]eval\((base64_decode\(\\"([A-Za-z0-9-+/])
```

Nếu bạn là một nhà phát triển PHP thì đôi khi bạn có thể cần phân tích qua code để tìm kiếm các đối tượng nhị phân đã mã hóa Base64 (ví dụ như tìm shell được giấu trong một tập tin PHP chẳng hạn).

Đoạn regex này có thể áp dụng với tất cả code PHP và sẽ kiểm tra bất cứ chuỗi Base64 nào đang tồn tại.

## 11. Xác thực số điện thoại

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">^[+]?d{1,3}?[-. ]?(?:(?:d{2,3}))?[-. ]?d\d\d[
```

Ngắn gọn, ngọt ngào và đi thẳng vào vấn đề. Đoạn regex này sẽ xác thực bất cứ cú pháp số điện thoại nào dựa trên phong cách số điện thoại Mỹ.

Điều này có thể biến thành một chủ đề khá phức tạp, tôi khuyên bạn nên đọc lướt qua chủ đề stack này cho câu trả lời chi tiết hơn.

## 12. Khoảng trắng ở đầu và cuối

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">^[ \s]+|[ \s]+$</span></span></span>
```

Sử dụng đoạn mã này để lấy ra khoảng trắng ở đầu/cuối từ một chuỗi. Đây có thể không phải là một việc lớn, nhưng đôi khi nó ảnh hưởng đến đầu ra khi lấy kết quả ra từ một cơ sở dữ liệu hoặc áp dụng vào mã hóa tài liệu.

### 13. Lấy nguồn ảnh

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">\< *[\img][^\>]*[src] *= *[\\"'\]{0,1}([\\"'\ \>]*
```

Nếu vì một số lý do nào đó mà bạn cần lấy ra một nguồn ảnh trực tiếp từ HTML thì đoạn mã này là giải pháp hoàn hảo. Mặc dù nó có thể chạy trơn tru trên Backend, các nhà phát triển JS nên dựa vào phương thức .attr() của jQuery cho Frontend.

### 14. Xác thực ngày trong định dạng DD/MM/YYYY

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">^(?:(?:31(\\\/|-|\.)?(?:0?[13578]|1[02]))\1|(?:(?:2
```

Các ngày khó khăn vì chúng có thể xuất hiện dưới dạng văn bản + số, hoặc chỉ là số với các định dạng khác nhau. PHP có một hàm ngày tuyệt vời nhưng điều này không phải luôn là lựa chọn tốt nhất khi lấy ra từ một chuỗi thô (raw). Cần nhắc việc thay thế bằng cách sử dụng biểu thức chính quy này cho các cú pháp ngày cụ thể.

### 15. Khớp ID Video Youtube

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/https?:\/\/(?:youtu\.be\/|(?:[a-z]{2,3}\.))?yout
```

Youtube đã giữ cấu trúc URL giống nhau trong nhiều năm chỉ bởi nó hoạt động. Đây cũng là trang chia sẻ video phổ biến nhất trên web, vì thế các video Youtube có xu hướng điều phối lưu lượng truy cập nhiều nhất.

Nếu bạn cần lấy ra một ID video Youtube từ một URL thì đoạn regex này là hoàn hảo và hoạt động tốt với tất cả các biến thể của cấu trúc URL Youtube.

### 16. Xác thực ISBN

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">\/\b(?:ISBN(?:\s?| ))?((?:97[89])?\d{9}[\dx]))\b/i
```

Sách được in theo một hệ thống số gọi là ISBN. Điều này có thể lấy khá khó khăn khi bạn xem xét sự khác biệt giữa ISBN-10 và ISBN-13.

Tuy nhiên đoạn regex đáng kinh ngạc này cho phép bạn để xác nhận một số ISBN và kiểm tra xem nó là ISBN10 hay 13. Tất cả các mã được viết bằng PHP vì vậy điều này có thể tỏ ra đặc biệt hữu ích cho các nhà phát triển web.

## 17. Kiểm tra mã bưu điện

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">^\d{5}(\?:[-\s]\d{4})?\$/span></span></span>
```

Tác giả của đoạn regex này không chỉ chia sẻ nó miễn phí mà còn dành thời gian để giải thích nó. Bạn sẽ thấy nó hữu ích cho dù bạn đang khớp một mã bưu điện loại 5 chữ số hay phiên bản dài 9 chữ số dài hơn.

Hãy nhớ rằng nó chủ yếu dành cho hệ thống mã bưu điện của Mỹ nên có thể bạn sẽ cần điều chỉnh cho các quốc gia khác.

## 18. Tên người dùng Twitter hợp lệ

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">/@([A-Za-z0-9_]{1,15})/span></span></span>
```

Đây là một đoạn mã regex rất nhỏ để khớp tên người dùng Twitter tìm thấy trong một chuỗi. Nó kiểm tra dựa trên cú pháp đề cập (@mention).

## 19. Số thẻ tín dụng

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">^(?:4[0-9]{12}(\?:[0-9]{3})?|5[1-5][0-9]{14}|6(?:
```

Chúng thực số thẻ tín dụng thường bắt buộc một nền tảng máy chủ an toàn. Nhưng regex có thể được sử dụng cho các yêu cầu tối thiểu của một số thẻ tín dụng điển hình.

## 20. Tìm thuộc tính CSS

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;">^\s*[a-zA-Z-]+\s*[:]{1}\s[a-zA-Z0-9\s.#+;]{1}
```

Có thể rất hiếm để chạy regex trên CSS nhưng nó không phải là một tình huống lạ.

Đoạn mã này có thể được sử dụng để lấy ra mọi thuộc tính và giá trị CSS khớp từ selector cụ thể. Nó có thể được sử dụng cho bất kỳ lý do nào, ví dụ như loại bỏ thuộc tính trùng lặp.

## 21. Loại bỏ chú thích HTML

```
1 <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,Helvetica,sans-serif;"><!--(.*?)-->/span></span></span>
```

Nếu vì bất cứ lý do nào mà bạn cần phải loại bỏ tất cả các chú thích từ một khối HTML thì đây là mã regex cần dùng. Bạn sẽ tìm thấy một ví dụ PHP sử dụng preg\_replace.

## 22. URL trang cá nhân Facebook

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/(?http:\\\/\|)?(?:www\.)?facebook\.com\/(?:\w
```

Facebook rất phổ biến và có nhiều sự sắp đặt URL khác nhau. Trong một tình huống mà bạn đang lấy URL hồ sơ từ người sử dụng thì đoạn regex này có thể hữu ích để phân tích chuỗi và xác nhận rằng chúng có cấu trúc đúng. Đoạn này có thể làm chính xác điều đó và nó hoàn hảo cho tất cả các kiểu liên kết FB.

## 23. Kiểm tra phiên bản Internet Explorer

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">^.*MSIE [5-8](?:\.[0-9]+)?(?:!.*Trident\/[5-9]\.0
```

Trình duyệt IE vẫn đang có thị phần người dùng lớn và các nhà phát triển thường phải kiểm tra phiên bản IE để xử lý tính tương thích của trang web.

Đoạn này có thể được sử dụng trong JavaScript để kiểm tra phiên bản của Internet Explorer (5-11) đang được sử dụng dựa trên chuỗi User-Agent.

## 24. Bóc tách giá

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/(\$[0-9, ]+(\.[0-9]{2})?)/</span></span></span>
```

Giá cả đi kèm trong một loạt các định dạng có chứa số thập phân, dấu phẩy và ký hiệu tiền tệ. Biểu thức này có thể kiểm tra tất cả các định dạng khác nhau để lấy ra một mức giá từ bất kỳ chuỗi nào.

## 25. Phân tích tiêu đề Email

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/\b[A-Z0-9._%+-]+@(?:[A-Z0-9-]+\.)+[A-Z]{2,6}\b/
```

Với một dòng code này bạn có thể phân tích thông qua một tiêu đề email để lấy ra thông tin "to" từ tiêu đề. Nó có thể được sử dụng song song với nhiều email liên kết với nhau.

## 26. Khớp một loại tập tin cụ thể

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/^(.*\.(?!(\htm|html|class|js)$))?[^\.]*$/i</span>
```

Khi bạn đang làm việc với các định dạng tập tin khác nhau như .xml, .html và .js, nó có thể giúp kiểm tra các tập tin cả nội bộ (local) và được tải lên bởi người dùng. Đoạn này lấy ra một phần mở rộng tập tin để kiểm tra xem nó có giá trị nằm trong một danh sách các phần mở rộng hợp lệ hay không.

## 27. Khớp một chuỗi URL

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">[/[-a-zA-Z0-9@:%_\+.~#?&//=]{2,256}\. [a-z]{2,4}\b
```

Đoạn này có thể sử dụng cho cả chuỗi HTTP và HTTPS để kiểm tra xem nó có khớp với cú pháp tên miền mức cao nhất (TLD) hay không. Cũng có một phiên bản đơn giản hơn đoạn này sử dụng RegExp của JavaScript.

## 28. Thêm rel="nofollow" vào các liên kết

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">(<a\s*(?!.*\brel=)[^>]*)(href="https?:/)((?!(:
```

Nếu bạn đang làm việc với hàng loạt mã HTML có thể nó thật khủng khiếp khi phải làm thủ công các nhiệm vụ lặp đi lặp lại. Biểu thức chính quy là hoàn hảo cho công việc này và họ sẽ tiết kiệm được rất nhiều thời gian.

Đoạn regex này có thể lấy ra tất cả liên kết từ một khối HTML và thêm thuộc tính rel="nofollow" vào mỗi phần tử.

## 29. Khớp Media Query

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/@media([^{+})\{([\\s\S]+?)\s*}/g</span></span><
```

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">Chia tách các Media Query CSS vào từng tham số v
2 |
3 | 30. Cú pháp tìm kiếm Google</span></span></span>
```

```
1 | <span style="color:#000000;"><span style="font-size:12px;"><span style="font-family:arial,helvetica,sans-serif;">/( [+ - ] ? (?: ' . + ? ' | " . + ? " | [ ^ + \ - ] { 1 } [ ^ ] * ) ) / g </span>
```

Bạn có thể xây dựng mã regex của riêng bạn cho các thao tác tìm kiếm nội dung bằng cách sử dụng cú pháp độc quyền của Google. Các dấu cộng (+) biểu thị các từ khóa bổ sung và dấu trừ (-) biểu thị rằng nên bỏ qua và loại bỏ khỏi kết quả.



Đó là một đoạn khá phức tạp nhưng được sử dụng đúng cách thì nó có thể cung cấp một cơ sở cho việc xây dựng thuật toán tìm kiếm của riêng bạn.

Tags: mã chính quy, megacode, HTML

## Bạn đã biết đến 30 đoạn biểu thức chính quy mà dân lập trình web không thể bỏ qua chưa.



2016-10-20T14:00-20:00 Đăng ngày 20-10-2016 Biểu thức chính quy (hay regex) là một công cụ mạnh mẽ mà mỗi nhà phát triển nên biết. Nó có thể khớp với một chuỗi các ký tự dựa trên các thông số rất phức tạp mà có thể giúp bạn tiết kiệm rất nhiều thời gian khi xây dựng các trang web động. 4.75/10 2321

## Thảo luận:

Để bình luận bạn phải đăng nhập thành viên.

## File tương tự



## Hướng dẫn cách dùng Fotojet làm thiệp Giáng Sinh cute đẹp tuyệt cực đẹp

Chuyên mục: Tài liệu tham khảo

Lượt xem: **1226** Lượt tải file: **10** Lĩnh vực: Khác

**FREE** Cứ mỗi mùa Giáng Sinh, những tấm thiệp mừng lại là đối tượng được săn lùng nhiều nhất tại các gian hàng lưu niệm.



## Bạn đã biết đến 30 đoạn biểu thức chính quy mà dân lập trình web không thể bỏ qua chưa.

Chuyên mục: Tài liệu tham khảo

Lượt xem: **2321** Lượt tải file: **0** Lĩnh vực: Khác

**FREE** Biểu thức chính quy (hay regex) là một công cụ mạnh mẽ mà mỗi nhà phát triển nên biết. Nó có thể khớp với một chuỗi các...

## Hướng Dẫn Kỹ Thuật Tấn Công CROSS-SITE SCRIPTING

Chuyên mục: Tài liệu tham khảo

Lượt xem: **1328** Lượt tải file: **0** Lĩnh vực: Khác

**FREE** Cross-Site Scripting (XSS) là một trong những kỹ thuật tấn công phổ biến nhất hiện nay, đồng thời nó cũng là một trong...



```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    alert("hello");
    var counter = 2;
    $("#addbutton").click(function(){

        var newTextBoxDiv = $(document.createElement(
            "div"));
        newTextBoxDiv.append("<label>Deal </label>
            <input type='text' id='textbox'+counter+' name='v_deals[]' class='form-control' />
            <br>
            <input type='text' id='textbox'+counter+' name='v_location' />
            </div>");
        newTextBoxDiv.appendTo("#TextBoxesGroup");
        counter++;
    });
});
```

## Hướng dẫn tạo add và remove div động trong jQuery

Chuyên mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Lượt xem: **1090** Lượt tải file: **0** Lĩnh vực: [Khác](#)

**FREE** Trong hướng dẫn này, tôi sẽ giải thích cho bạn cách thêm và loại bỏ div động trong jQuery.

Toàn bộ kịch bản có thể được...

## Files cùng mục

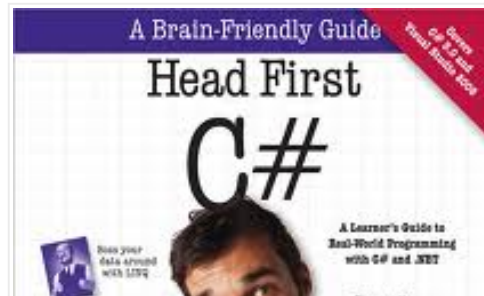


## Lập trình Android (tiếng Việt)

Chuyên mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Lượt xem: **1748** Lượt tải file: **79** Lĩnh vực: [Máy tính - công nghệ](#)

**FREE** Android là hệ điều hành trên điện thoại di động (và hiện nay là cả trên một số đầu phát HD, HD Player, TV) phát triển...



## Tài liệu học C#

Chuyên mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Lượt xem: **1253** Lượt tải file: **0** Lĩnh vực: [Máy tính - công nghệ](#)

5 mega Tài liệu học C#

## Tài Liệu Lập trình mạng với C# - Full 117 trang tiếng việt

Chuyên mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Lượt xem: **3444** Lượt tải file: **116** Lĩnh vực: [Máy tính - công nghệ](#)

**FREE** Tài Liệu Lập trình mạng với C# - Full 117 trang tiếng việt

## Hướng dẫn cách dùng Fotojet làm thiệp Giáng Sinh cute đẹp tuyệt cực đẹp

Chuyên mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Lượt xem: **1226** Lượt tải file: **10** Lĩnh vực: [Khác](#)



**FREE** Cứ mỗi mùa Giáng Sinh, những tấm thiệp mừng lại là đối tượng được săn lùng nhiều nhất tại các gian hàng lưu niệm.



## Giáo trình Access 2007

Chuyên mục: Tài liệu tham khảo

Lượt xem: **2640** Lượt tải file: **19** Lĩnh vực: Máy tính - công nghệ

**FREE** Đây là giáo trình giúp bạn tìm hiểu và học các thao tác trên csdl của MS Access 2007. Hãy khám phá và sử dụng thành thạo...



## Hướng dẫn sử dụng AutoIT

Chuyên mục: Tài liệu tham khảo

Lượt xem: **6947** Lượt tải file: **64** Lĩnh vực: none

**FREE** AutoIT v3 là một ngôn ngữ lập trình được cung cấp miễn phí, có dạng kịch bản giống như BASIC được thiết kế để tự động...



## Hướng dẫn thực hiện bài LAB giữa khoá MCSA

Chuyên mục: Tài liệu tham khảo

Lượt xem: **1623** Lượt tải file: **19** Lĩnh vực: none

**FREE** Đây là tài liệu dùng để thực hành bài LAB khoá học MCSA 1. Nâng cấp máy thật thành Domain Controller ; 2.Cài đặt và cấu...



## Bạn đã biết đến 30 đoạn biểu thức chính quy mà dân lập trình web không thể bỏ qua chưa.

Chuyên mục: Tài liệu tham khảo

Lượt xem: **2321** Lượt tải file: **0** Lĩnh vực: Khác

**FREE** Biểu thức chính quy (hay regex) là một công cụ mạnh mẽ mà mỗi nhà phát triển nên biết. Nó có thể khớp với một chuỗi các...



Megacode

Thích Trang

10K lượt thích

**Hỗ trợ kỹ thuật cho thành viên:**Số di động (Hotline): **085.99999.25****Thời gian làm việc:**

Sáng: 8h-12h; Chiều: 13h30-17h30

(Nghỉ chiều T7, CN và các ngày lễ, tết)

**Chat với Megacode**<https://www.facebook.com/megacodevn>**File gợi ý cho bạn****• Viết Chương Trình Tính Năm Âm Lịch**

804 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [Visual studio & .NET](#)

Viết Chương Trình Tính Năm Âm Lịch. - Nhập vào một số nguyên dương bất...

**• Tài liệu hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ Full**

744 lượt xem 3 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Tài liệu hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ nhằm giúp bạn nắm bắt các...

**• ebook bí quyết gây dựng cơ nghiệp bạc tỷ**

1049 lượt xem 14 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Trong quyển sách "Bí quyết gây dựng cơ nghiệp bạc tỷ" này, Adam Khoo...

**• Thiết kế web bằng FrontPage**

2190 lượt xem 9 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Tài liệu này sẽ hướng dẫn các bạn thiết kế được những trang web phục...

**• Tài liệu lập trình LINQ to SQL Tutorial Full tiếng việt**

1279 lượt xem 12 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Đây là bài viết đầu tiên trong loạt bài có chủ đề "LINQ to SQL", các...

### • [Hướng dẫn cách lấy lại, huỷ, thu hồi email đã gửi](#)

1517 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [Mẫu biểu - Hướng dẫn](#)

Đôi khi sau khi nhấn gửi thư điện tử thì bạn mới nhận thấy có sự nhầm...

### • [10 sáng tạo nội dung hiệu quả cho facebook Fanpage](#)

739 lượt xem 2 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Xác định rõ phạm vi nội dung. Không nói những gì mà không có sự liên...

### • [Giáo trình Core Java Full](#)

1338 lượt xem 9 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)

Lập trình hướng Đối tượng (OOP) là một phương pháp thiết kế và phát...

### • [Khám phá những phím tắt thú vị trong facebook](#)

908 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [Mẫu biểu - Hướng dẫn](#)

Nếu bạn không thích dùng chuột để di chuyển và click vào tất cả mọi...

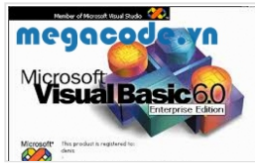
### \* Tag nổi bật

[giáo dục](#) [mẫu bìa làm báo cáo](#) [kỹ năng mềm](#) [công nghệ thông tin](#) [mạng máy tính](#) [điện hoa](#) [hot deal](#) [Đồ án](#) [template](#) [theme](#) [ứng dụng](#) [web](#) [hiệu ứng](#) [tài liệu](#) [code shop](#) [phần mềm](#) [đồ họa](#) [mobile](#) [công cụ](#) [photoshop](#) [corel draw](#) [mã nguồn](#) [menu](#) [nhà đất](#) [bán hàng](#) [máy tính](#) [du lịch](#) [tin tức](#)

### File tải nhiều nhất

#### [Mã nguồn quản lý cửa hàng xe máy bằng vb6.0](#)

Visual Basic - 4518 view [Mã nguồn quản lý cửa hàng xe máy bằng vb6.0](#), code đơn giản dễ hiểu...



### Mod bộ đếm online cho diễn đàn vbb 4x

Forum PHPBB, VBB - 1467 view mod bộ đếm online cho diễn đàn vbb 4x



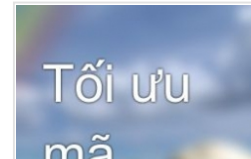
### Bài giảng môn Lắp ráp và Bảo trì máy vi tính

Tài liệu tham khảo - 1339 view Máy vi tính đầu tiên ra đời vào 1981 do IBM đưa ra. Nó nhanh chóng...



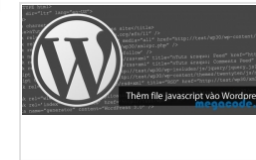
### Hướng dẫn chuyển đổi chữ số ra chữ viết bằng PHP

Php&mySql - 779 view Nếu bạn cần làm một ứng dụng web có liên quan đến việc chuyển đổi chữ...



### Full Tài liệu hướng dẫn tối ưu mã C++

C / C++ / MFC - 2222 view Các biểu thức toán học phức tạp khi được biên dịch có thể sinh ra...



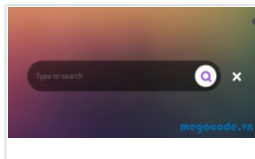
### Hướng dẫn cách thêm file javascript vào Wordpress

WordPress template - 4325 view Có rất nhiều bạn muốn sử dụng jquery plugin vào blog Wordpress hỏi tôi...



### Bỏ tự động Backup file trong CorelDRAW

CorelDRAW Graphics - 18280 view Sau khi sử dụng Corel 1 thời gian, chúng ta sẽ thấy xuất hiện 1 loạt...



### Form tìm kiếm đẹp, có hiệu ứng tự động mở rộng, chỉ dùng CSS

HTML-CSS template - 2382 view Form tìm kiếm đẹp, có hiệu ứng tự động mở rộng, chỉ dùng CSS

Đáy ngăn xếp 1 →	
Đỉnh (Top_idx 1) ngăn xếp 1 →	
Các phần tử còn trống	
Đỉnh (Top_idx 2) ngăn xếp 2 →	

### Chương trình Mô phỏng hoạt động của ngăn xếp và hàng đợi

Visual studio & .NET - 3718 view Chức năng : Mô phỏng hoạt động của stack , queue , Priority Queue,...

### Full code demo trường đại học thủy lợi đẹp mắt

Nukeviet template - 5186 view Full code demo trường đại học thủy lợi đẹp mắt - Hà Nội đầy đủ các...

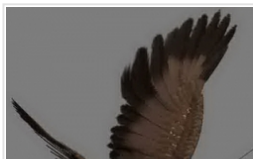
### Vẽ con chim đại bàng bằng 3DS MAX

Autodesk 3DS Max - 3785 view Vẽ con chim đại bàng bằng 3DS MAX rất đẹp mắt các bạn download về tham...

### Tài Khoản Google AdSense Bị Vô Hiệu phải làm sao?

Google Adsense - 1268 view Tài Khoản Google AdSense Bị Vô Hiệu do rất nhiều lý do khác nhau....





MỤC LỤC	
I. YÊU CẦU ĐỀ TÀI:	2
1. Giới thiệu:	2
2. Yêu cầu:	2
3. Các thông tin của quản lý:	2
II. PHÂN TÍCH YÊU CẦU:	3
1. Yêu cầu hệ thống:	3
2. Yêu cầu chương trình:	3
a) Yêu cầu chức năng:	3
b) Yêu cầu giao diện:	3
c) Yêu cầu bảo mật:	3
d) Yêu cầu hiệu suất:	3
e) Yêu cầu khả năng mở rộng:	3
f) Yêu cầu khả năng tích hợp:	3
g) Yêu cầu khả năng tương thích:	3
h) Yêu cầu khả năng phân quyền:	3
i) Yêu cầu khả năng lưu trữ:	3
j) Yêu cầu khả năng báo cáo:	3
k) Yêu cầu khả năng phân tích:	3
l) Yêu cầu khả năng dự báo:	3
m) Yêu cầu khả năng tối ưu hóa:	3
n) Yêu cầu khả năng bảo trì:	3
o) Yêu cầu khả năng vận hành:	3
p) Yêu cầu khả năng giám sát:	3
q) Yêu cầu khả năng cảnh báo:	3
r) Yêu cầu khả năng xử lý sự cố:	3
s) Yêu cầu khả năng khôi phục:	3
t) Yêu cầu khả năng sao lưu:	3
u) Yêu cầu khả năng đồng bộ:	3
v) Yêu cầu khả năng chia sẻ:	3
w) Yêu cầu khả năng hợp tác:	3
x) Yêu cầu khả năng quản lý tài nguyên:	3
y) Yêu cầu khả năng phân bổ tài nguyên:	3
z) Yêu cầu khả năng tối ưu tài nguyên:	3

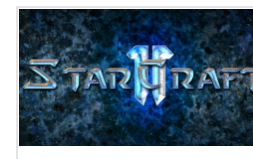
## • Đồ án quản lý học sinh tiểu học bằng C# (Full code + báo cáo)

Đồ án, luận văn, báo cáo - 4768 view Việc quản lý lý lịch, điểm học tập học sinh và giáo viên đều dựa vào...



## • Code shop đa chức năng, code bán anti soft, key virus

Joomla template - 2087 view Code shop đa chức năng, code bán anti soft, key virus



## • Thiết kế logo StarCraft II bằng Photoshop

Adobe Photoshop - 3288 view Chắc hẳn các bạn không còn lạ gì với game dàn trận StarCraft, mình...



## • Code về đầu trang

HTML-CSS template - 875 view Code về đầu trang

## Tin nổi bật

Cách viết status Facebook có nhiều người like

Một số thông tin cơ bản về SEO

Google mua tên miền abcdefghijklmnopqrstuvwxyz.com

Google Alphabet có thêm một chữ V mới trong bảng chữ cái

Tàu thăm dò đầu tiên đáp xuống sao Chổi

Bạc như nghề... lập trình

Google "làm mọi người nghĩ mình thông minh hơn"

Thủ thuật đơn giản giúp cài ứng dụng Android lên BlackBerry OS 10

Google Maps thêm tính năng chỉ đường chi tiết tại Việt Nam

Cách thức cập nhật lên iOS 8 bản chính thức

Việt Nam đứng thứ hai thế giới về nguồn thư rác

Trong tương lai, con người sẽ cưới robot làm vợ?

Internet sẽ lại chậm như đứt cáp từ ngày 7/6 tới 17/6

Google tuyển thêm hàng loạt nhân viên để lọc quảng cáo khỏi các video nội dung xấu

## Cuộc Đột Phá Của Công Nghệ Thiết Kế Web Responsive

**Phát triển website**

- Joomla template
- Drupal template
- Magento template
- WordPress template
- Nukeviet template
- Opencart template
- HTML-CSS template
- Forum PHPBB, VBB
- Flash template, Flash game
- Php&mySql

**Thiết kế đồ họa**

- Adobe Photoshop
- Autodesk 3DS Max
- CorelDRAW Graphics
- Autodesk AutoCAD
- Mathworks Matlab
- Adobe Illustrator graphic
- Adobe After Effects
- Icons
- Sketchup

**Ứng dụng desktop**

- C / C++ / MFC
- Visual studio & .NET
- Sharepoint
- Visual Basic
- Java Sun
- MS Office

**Cơ sở dữ liệu**

- MySQL
- Oracle

**Ứng dụng mobile**

- Wap mobile
- Java mobile
- Android
- Windows phone
- iPhone OS

**Tài liệu và Thủ thuật**

- Đồ án, luận văn, báo cáo
- Tài liệu tham khảo
- Ý tưởng thiết kế
- Mẫu biểu - Hướng dẫn
- Thủ thuật máy tính
- Google Adsense
- Thủ thuật SEO

**Công cụ phát triển**

go travel vietnam review, vietnam cuisine delicious dishes, Thi thử THPT Quốc gia, Free gmat test, Thi thử quốc gia 24h, Library source code free download

**Hệ thống nhúng**

**Megacode.vn - Thư viện mã nguồn chia sẻ, tải file cho cộng đồng**

Copyright © 2013-2016. All rights reserved. Bản quyền thuộc **VinaGon**

Địa chỉ: Số 38 Hàng Bè, Hàng Bạc, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

Văn phòng giao dịch: Phòng 28, Tầng 6, HH1A Linh Đàm, Hoàng Mai, Hà Nội

Email: [info@vinagon.com](mailto:info@vinagon.com) | Website: [www.vinagon.com](http://www.vinagon.com) | Điện thoại: 085.99999.25;

**Hỗ trợ sử dụng**

- **Điều kiện giao dịch chung**
- **Phương thức thanh toán**
- **Phương thức vận chuyển**
- **Chính sách bảo mật**



18/4/2019

Bạn đã biết đến 30 đoạn biểu thức chính quy mà dân lập trình web không... - MegaCode

Like 967

Share

