


```

my $controls = '\\000-\\031';
my $dtext = "[^\\[\\]\\\\r\\\\\\]";
my $domain_literal = "\\{(?:$dtext|\\\\\\.)*$\\}lwsp*";
my $quoted_string = "\\(?:[^\\\\"\\\\r\\\\\\]|\\\\\\\\.|$lwsp)*\\$lwsp*";
# Use zero-width assertion to spot the limit of an atom. A simple
$lwsp* causes the regexp engine to hang occasionally.
my $atom = "[^$specials $controls]+(?:$lwsp|\\\\Z|(?!\\\\[\\$specials]))";
my $word = "(?:$atom|$quoted_string)";
my $localpart = "word(?:\\. $lwsp*$word)*";
my $sub_domain = "(?:$atom|$domain_literal)";
my $domain = "$sub_domain(?:\\. $lwsp*$sub_domain)*";
my $addr_spec = "$localpart@$lwsp*$domain";
my $phrase = "$word*";
my $route = "(?:@$domain(?:\\. $lwsp*$domain)*$lwsp*)";
my $route_addr = "\\<$lwsp*$route?$addr_spec\\>$lwsp*";
my $mailbox = "(?:$addr_spec|$phrase$route_addr)";
my $group = "$phrase:$lwsp*(?:$mailbox(?:\\. $s*$mailbox))*?;\\s*";
my $address = "(?:$mailbox|$group)";
return "$lwsp*$address";
}

```

Если бы не было программистов

Следует заметить, что регулярные выражения существуют не только в [ОйТи](#), но и в строго матанских областях знаний, например, в той же дискретной математике. Но там владение регэкспами приносит значительно меньше профита, и посему рассматриваться нами в рамках данной статьи не будет. Кому интересно — [читайте педивкию](#) по сабжу.


См. также

- Неведомая ёбаная хуйня
- Когнитивный диссонанс
- Я нихуя не понял
- ЩИТО

Ссылки

- Визуальный редактор регекспов, для желающих приобщиться, но ленищихся лезть в дебри языков программирования
- Преобразователь регекспов в няшную инфографику, понятную даже дураку неспециалисту
- Краткий список спецсимволов от создателей огнелиса
- Список модификаторов регекспов
- Как сломать интернет одним регулярным выражением

На регэкспах(!) можно делать игры:

-  [Умные девушки](#)^{/55238} пишут [тетрис](#) на sed.
- Умные парни пишут на sed [шахматы](#) ([пруфец](#), [исходники](#)).

Примечания

- ↑ В виду того, что они не знают, что в PHP 5.3.0 признаны устаревшими (вызов кидает DEPRECATED) и окончательно исчезнут в PHP6



Языки программирования

++i ++i 1C AJAX BrainFuck C Sharp C++ Dummy mode Erlang Forth FUBAR God is real, unless explicitly declared as integer GOTO Haskell Ifconfig Java JavaScript LISP My other car Oracle Pascal Perl PHP Prolog Pure C Python RegExp Reverse Engineering Ruby SAP SICIP Tcl TeX Xuzzy Анти-паттерн Ассемблер Быдлокодер Выстрелить себе в ногу Грязный хак Дискета ЕГГОГ Индусский код Инжалид дежице Капча КОИ-8 Костыль Лог Метод научного тыка Очередь Помоясь Проблема 2000 Программист Процент эс Рекурсия Свистелки и перделки Спортивное программирование СУБД Тестировщик Умение разбираться в чужом коде Фаза Луны Фортран Хакер Языки программирования

w:Regexp en:w:Regexp