

آموزش خواندن متن از درون فایل در PHP

امروز با هم به آموزشی درمورد چگونگی خواندن خطوط نوشتاری از درون یک فایل می پردازیم . در کل خواندن فایل ها در زبان php یکی از مبحث های جنجالی و حساس است که اگر به درستی انجام نشود ممکن است آسیب هایی به سایت مقصد بزند . از این رو آموزش این مورد بسیار پراهمیت است . در اولین نگاه برای انجام عملیات خواندن خطوط از فایل نزدیک ترین ابزار تابع file() به ذهن خواهد رسید . مشکل استفاده از این تابع خواندن کل یک فایل به صورت مقدار آرایه ای array است از این رو در حافظه سرور (لوکال) هر عملیات زیر دست بر روی آرایه مانند foreach() منجر به پردازش دوبرابری آن خواهد شد برای مثال خواندن فایل . بود خواهد جهت بی متن خط چندصد خواندن برای که داشت خواهد نیاز گیگ 4 با برابر ای حافظه گیگی دو log

با ایجاد یک حلقه ی کامل در پردازش فایل و قطع حلقه زمانی که خط مورد نظر در فایل یافت شد حافظه مورد استفاده متمرکز به همان یک خط در فایل خواهد شد .

در ادامه مطلب به مثالی عملی از عملیات خواندن متن از فایل خواهیم پرداخت

بخش تابع نویسی :

```
<?php
/**
 *
 * Read a line number from a file
 *
 * @param string $file The path to the file
 * @param int $line_num The line number to read
 * @param string $delimiter The character that delimits lines
 * @return string The line that is read
 */
)n"=$delimiter, $line_num, $file(readLinefunction
{
    /*** set the counter to one ***/
    ;1= $i

    /*** open the file for reading ***/
    );'r' , $file( fopen= $fp

    /*** loop over the file pointer ***/
    ) )$fp( feof while ( !
    {
        /*** read the line into a buffer ***/
        );$delimiter , 1024, $fp( stream_get_line= $buffer
        /*** if we are at the right line number ***/
        )$line_num == $i if(
    {

    /*** return the line that is currently in the buffer ***/
```

```

        ;$bufferreturn
    }
    /*** increment the line counter ***/
        ++;$i
    /*** clear the buffer ***/
        ;"= $buffer
    }
    ;false return
}
?>

```

مثال عینی استفاده

```

<?php
    /*** make sure the file exists ***/
        ;'my_file.txt'= $file
    ) )$file ( is_readable) && $file ( file_existsif(
        {
            );6, $file(readLine echo
        }
        else
        {
            ;"$file"Cannot read from echo
        }
    }
?>

```

ایده ی گشتن درون یک فایل و یافتن شماره خط مورد نظر پردازش حافظه مناسبی از سیستم را در برخواهد داشت . اما بهتر است بگذاریم زبان php این عملیات را برای ما انجام دهد . در زبان php تکنیک File SPL کرد خواهد شما برای را کاری چنین Object

```

<?php

```

```

        /** the file to read */
        ;'foo.txt'= $file

        /**
         *
         * Read a line number from a file
         *
         * @param string $file The path to the file
         * @param int $line_num The line number to read
         * @return string The line that is read
         */
        )$line_number , $file( readLinefunction
        {
        /** read the file into the iterator */
        );$file ( SplFileObject= new $file_obj

        /** seek to the line number */
        );$line_number ( seek->$file_obj

        /** return the current line */
        ();current->$file_objreturn
        }

        );345678 , $file( readLineecho

        ?>
    
```

این مقاله برای افرادی مناسب است که به زبان php تا حدودی تسلط کافی دارند
موفق باشید
نیوک لرن

- [Link](#) •
- [Link](#) •
- [Link](#) •
- [Link](#) •

-->

[Aneeshtan](#) می نویسد | یکشنبه، 8 آذر، 1388