**Cách ghi file trong Java**

Bài trước bạn đã biết cách tạo file trong Java. Trong bài này chúng ta sẽ xem cách ghi vào một tệp trong java bằng **FileOutputStream**. Chúng ta sẽ sử dụng phương thức write () của FileOutputStream để ghi nội dung vào file đã chỉ định. Đây là cú pháp của phương thức write ().

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | public void write(byte[] b) throws IOException |

Nó ghi các byte b.length từ mảng byte của tham số đầu vào. Như bạn có thể thấy phương thức này cần truyền tham số định dạng byte để ghi chúng vào một file. Do đó, chúng ta sẽ cần phải chuyển đổi nội dung của mình thành mảng byte trước khi ghi nó vào file.

Mã hoàn chỉnh: Cách ghi file trong Java

Trong ví dụ dưới đây, chúng ta đang ghi một chuỗi vào một file. Để chuyển đổi chuỗi thành một mảng byte, chúng ta sử dụng phương thức getBytes () của lớp [String](https://freetuts.net/chuoi-string-trong-java-1060.html" \t "_blank" \o "String trong java).

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48 | import java.io.File;  import java.io.FileOutputStream;  import java.io.IOException;    public class WriteFileDemo {     public static void main(String[] args) {        FileOutputStream fos = null;        File file;        String mycontent = "This is my Data which needs" +           " to be written into the file";        try {            //Specify the file path here        file = new File("C:/myfile.txt");        fos = new FileOutputStream(file);              /\* This logic will check whether the file         \* exists or not. If the file is not found         \* at the specified location it would create         \* a new file\*/        if (!file.exists()) {           file.createNewFile();        }          /\*String content cannot be directly written into         \* a file. It needs to be converted into bytes         \*/        byte[] bytesArray = mycontent.getBytes();          fos.write(bytesArray);        fos.flush();        System.out.println("File Written Successfully");         }         catch (IOException ioe) {        ioe.printStackTrace();         }         finally {        try {           if (fos != null)           {           fos.close();           }            }        catch (IOException ioe) {           System.out.println("Error in closing the Stream");        }         }     }  } |

Kết quả:

File Written Successfully