

如何用JAVA的IO流下载落网音乐？

一直以来都特别喜欢落网的音乐，最近用JAVA写了一个小程序，可以根据期刊和歌曲编号去下载音乐。本程序仅供学习使用。

目前只写了一个初步的代码：

```
public class DownloadMusic {

    private static int count = 1;

    public static void main(String[] args) throws Exception {

        while(count < 16){
            String path = null;
            if(count < 10){
                path = "http://mp3-cdn2.luoo.net/low/luoo/radio957/0"+count+".mp3";
            }else{
                path = "http://mp3-cdn2.luoo.net/low/luoo/radio957/"+count+".mp3";
            }

            //获取URL对象
            URL url = new URL(path);
            //根据URL打开链接
            URLConnection connection = url.openConnection();

            //从连接处获取输入流对象
            InputStream inputStream = connection.getInputStream();

            System.out.println("链接成功！");

            File file = new File("E:/mp3/957");

            if(!file.exists()){
                file.mkdir();
            }

            if(count < 10){
                IOUtils.download("E:/mp3/957/0"+count+".mp3", inputStream);
            }else{
                IOUtils.download("E:/mp3/957/"+count+".mp3", inputStream);
            }

            count++;
        }
    }
}
```

其中，专辑需要指定，然后固定下载15首音乐。

再给出IOUtils的代码：

```
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.InputStream;

public class IOUtils {

    /**
     *
     * @param path 需要下载的文件路径，包括后缀名
     * @param inStream 输入流
     */
    public static void download(String path,InputStream inStream){
        FileOutputStream fs;
        try {
            fs = new FileOutputStream(path);
            byte[] buffer = new byte[1204];

            int byteread = 0;

            while ((byteread = inStream.read(buffer)) != -1) {
                fs.write(buffer, 0, byteread);
            }
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

```
        }  
        System.out.println(path + "保存成功!");  
    } catch (Exception e) {  
        e.printStackTrace();  
    }  
  
    }  
}
```

```
E:/mp3/957/09.mp3保存成功!  
链接成功!  
E:/mp3/957/10.mp3保存成功!  
链接成功!  
E:/mp3/957/11.mp3保存成功!  
链接成功!  
E:/mp3/957/12.mp3保存成功!  
链接成功!  
E:/mp3/957/13.mp3保存成功!  
链接成功!  
E:/mp3/957/14.mp3保存成功!  
链接成功!  
E:/mp3/957/15.mp3保存成功!
```

感兴趣的朋友可以在这个代码上改进，使之功能更加全面。

源码下载地址：<http://java520.top/article/3457.html>