# 1.使用FolderListModel，首先需要导入需要的库：import Qt.labs.folderlistmodel 2.15

**注意：默认是在项目的输出目录的根目录，如：F:\Projects\qt-project2022\qmlBookDemos\build-FolderListModel-Desktop\_Qt\_5\_15\_2\_MSVC2015\_64bit-Debug，如果需要更改，必须在FolderListModel的folder属性中设置，否则只显示默认目录**

**简单实例**

## folder属性的设置方法：使用文件协议：[file:///](NULL)+文件路径，直接设置没有效果！！！

|  |  |
| --- | --- |
| import QtQuick 2.15  import QtQuick.Window 2.15  import Qt.labs.folderlistmodel 2.15  Window {  width: 640  height: 480  visible: true  title: *qsTr*("FolderListModel")  ListView{  width: 300  height: 300  FolderListModel{  id:*folderModel*  folder: "file:///d:/pics/gifs/"  nameFilters: ["\*"]  }  model:*folderModel*  delegate:Text {  id: *txt*  //text:folderModel.folder + fileName  text:fileUrl //效果和上面一样  }  }  } |  |

## fileSize可以显示文件大小，也可以使用Math.round()方法来四舍五入，如果不想显示[file:///](NULL)前缀，使用filePath

|  |  |
| --- | --- |
| import QtQuick 2.15  import QtQuick.Window 2.15  import Qt.labs.folderlistmodel 2.15  Window {  width: 640  height: 480  visible: true  title: *qsTr*("FolderListModel")  ListView{  width: 300  height: 300  FolderListModel{  id:*folderModel*  folder: "file:///d:/pics/gifs/"  nameFilters: ["\*"]  }  model:*folderModel*  delegate:Text {  id: *txt*  //text:folderModel.folder + fileName  //text:fileUrl //效果和上面一样  //text: fileURL //效果和上面一样  //text:fileName + " :" +Math.round(fileSize/1024) +"kb"  text: filePath //显示文件全路径，不带file:///  }  }  } |  |

## 默认情况下是显示文件和目录的，如果只想显示文件，可以将showDirs设置为false

|  |  |
| --- | --- |
| import QtQuick 2.15  import QtQuick.Window 2.15  import Qt.labs.folderlistmodel 2.15  Window {  width: 640  height: 480  visible: true  title: *qsTr*("FolderListModel")  ListView{  width: 300  height: 300  FolderListModel{  id:*folderModel*  folder: "file:///d:/pics/gifs/"  showDirs: false  nameFilters: ["\*"]  }  model:*folderModel*  delegate:Text {  id: *txt*  //text:folderModel.folder + fileName  //text:fileUrl //效果和上面一样  //text: fileURL //效果和上面一样  //text:fileName + " :" +Math.round(fileSize/1024) +"kb"  text: filePath //显示文件全路径，不带file:///  }  }  } |  |

## 如果只想显示文件夹，将showFiles属性设置为false