

SIEMENS西门子广西省南宁市（授权）电机一级代理商——西门子华南总代理

产品名称	SIEMENS西门子广西省南宁市（授权）电机一级代理商——西门子华南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

1.构造器和初始化方法的执行顺序

测试Controller中构造器和初始化方法的执行顺序：

```
public class MainViewController {  
  
    public MainViewController() {  
  
        System.out.println("first");  
  
    }  
  
    @FXML  
  
    public void initialize() {  
  
        System.out.println("second");  
  
    }  
  
}
```

结果为：

总结：

首先调用构造函数，然后填充任何@FXML注释字段，然后调用initialize()。因此，构造函数无法访问引用在.fxml文件中定义的组件的@FXML字段，而initialize()可以访问它们。

2.BarChar无法显示图形

```
Main; javafx.collections.FXCollections; javafx.event.ActionEvent; javafx.fxml.Initializable;
javafx.scene.chart.BarChart; javafx.scene.chart.CategoryAxis; javafx.scene.chart.NumberAxis;
javafx.scene.chart.XYChart; javafx.scene.layout.BorderPane; java.net.URL; java.util.Arrays; java.util.ResourceBundle;
Controller Initializable { BarChart<String, Number> ; CategoryAxis ;
NumberAxis ; BorderPane ; initialize(URL location, ResourceBundle resources) {
= CategoryAxis(); .setCategories(FXCollections.<String>(Arrays.(, , ,)));
.setLabel(); = NumberAxis(); .setLabel();
= BarChart<>(, ); .setTitle();
XYChart.Series<String, Number> series1 = XYChart.Series<>(); series1.setName();
series1.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series1.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
series1.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series1.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
XYChart.Series<String, Number> series2 = XYChart.Series<>(); series2.setName();
series2.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series2.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
series2.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series2.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
XYChart.Series<String, Number> series3 = XYChart.Series<>(); series3.setName();
series3.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series3.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
series3.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series3.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
.getData().addAll(series1, series2, series3); } settingBtnClick(ActionEvent actionEvent) {
}}
```

执行上述程序时，无法显示条状图，经过看视频总结出问题所在，xAxis,yAxis和Production不能在初始化方法中再此创建实例。FXML通过反射已经创建过实例，因此在初始化方法中直接使用即可。去掉三个的new方法后正常显示。

```
initialize(URL location, ResourceBundle resources) {
.setCategories(FXCollections.<String>(Arrays.(, , ,))); .setLabel(); .setLabel();
.setTitle(); XYChart.Series<String, Number> series1 = XYChart.Series<>();
series1.setName(); series1.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
series1.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series1.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
series1.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
XYChart.Series<String, Number> series2 = XYChart.Series<>(); series2.setName();
series2.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series2.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
series2.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series2.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
XYChart.Series<String, Number> series3 = XYChart.Series<>(); series3.setName();
series3.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series3.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
series3.getData().add(XYChart.Data<>(, )); series3.getData().add(XYChart.Data<>(, ));
.getData().addAll(series1, series2, series3); }
```