

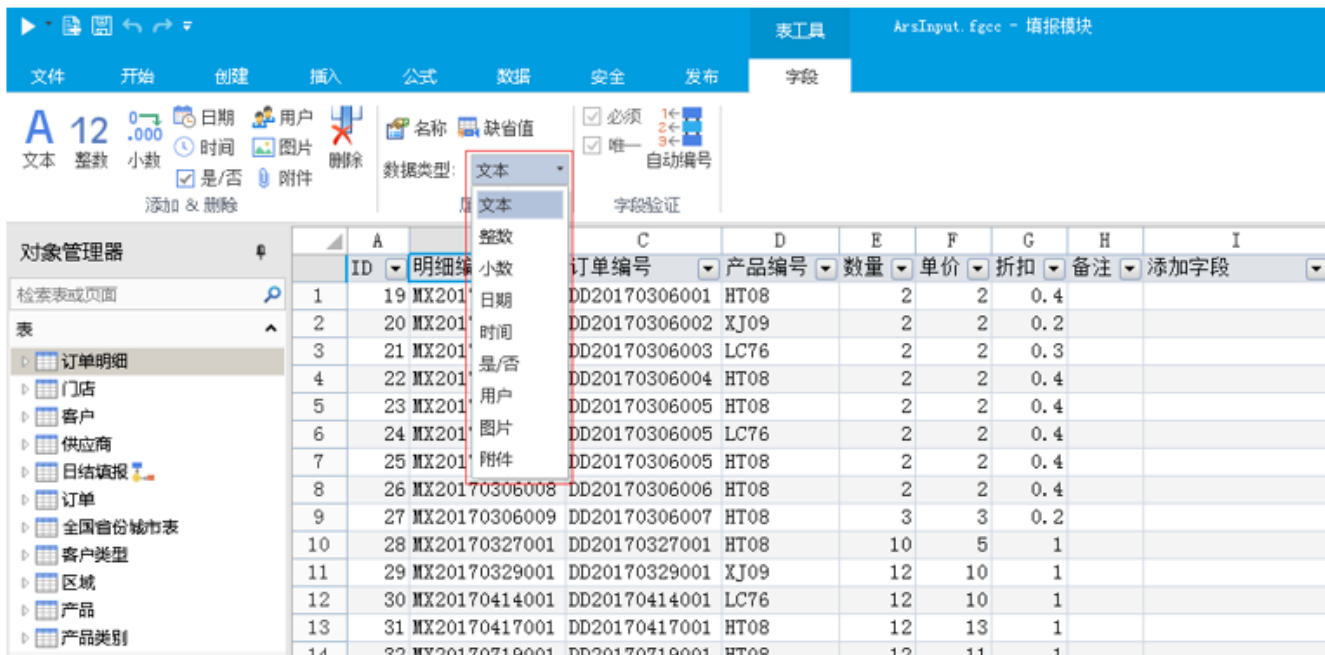
# 7.1 填报模块快速入门

数据填报表单的设计流程大致包括以下步骤：

- (1) 创建数据表。
- (2) 创建填报页面。
- (3) 发布填报工程。

## (一) 创建数据表

用户通过填报表单输入的数据，最终是保存到数据表中的。创建数据表的核心操作是定义数据表的字段，字段的属性包括字段名、字段数据类型、是否必须输入、缺省值等。如下图：



通过字段的数据类型，可以保证填报数据内容和格式符合要求。比如，在一个【日期】型的字段中，用户手误输入的“2月30日”这样的非法日期值根本不可能进入系统。

数据表可以完全通过手工操作来创建，也可以通过导入Excel等文件的方式来快速创建，如下图：



## (二) 创建填报页面

页面就是用户用以输入数据的填报表单，设计表单的主要工作就是创建页面。

页面的功能，就是完成数据表中数据记录的增删改查，因此，一个数据表往往需要4个页面：

添加页面：用于数据记录的新增操作。

列表页面：用于数据记录的清单显示操作，列表中的每一行会有一个【删除】操作链接。

编辑页面：用于数据记录的修改操作。

查看页面：用于数据记录的查询操作。

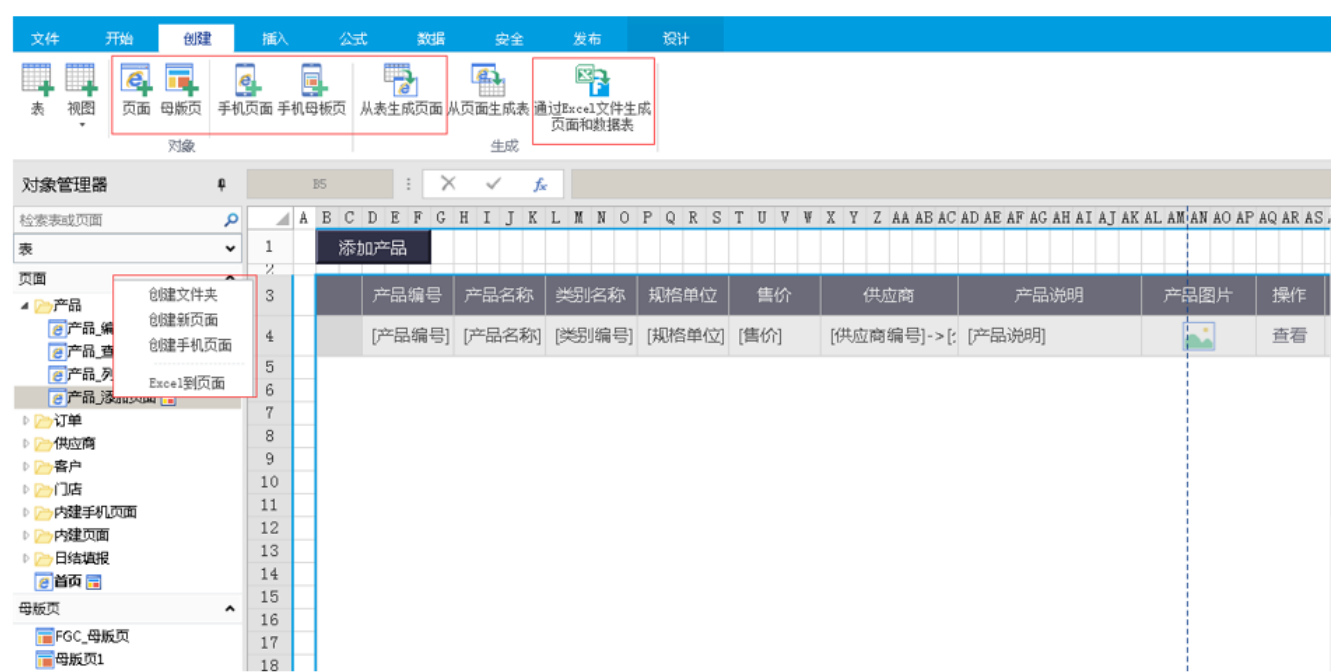
下图是一个【产品】数据表对应的4个页面：



与创建数据表一样，创建页面也有多种方式：

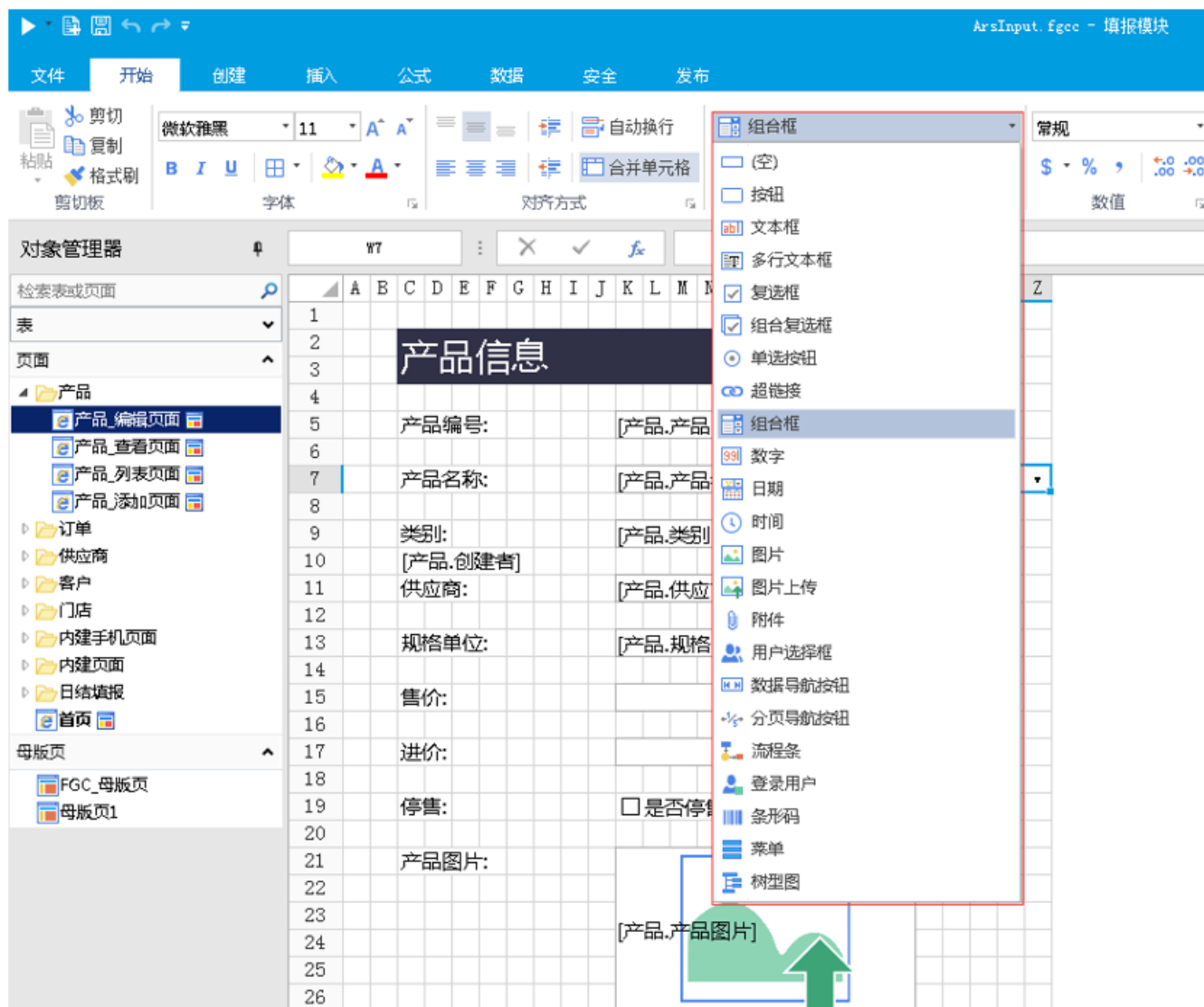
- (1) 手工创建新页面。
- (2) 从表生成页面。
- (3) 通过Excel文件生成页面。

如下图：



页面包括普通页面、手机页面、母版页等多种形式，可分别用于电脑网页或者手机浏览器。

页面的构成元素是各种单元格，有些单元格用于显示静态文字，比如对输入字段内容的说明；有些单元格是用于输入普通文字的文本框；有些单元格是用于输入日期的日历控件；有些单元格是不能输入只能选择的下拉列表框。如下图：



通过单元格类型的约束，可以在字段数据类型之外，进一步控制数据输入的正确性。比如通过日期型单元格，用户将不再可能手动输入“2月30日”这样的非法日期。

通过【超链接】、【按钮】等类型的单元格，定义好页面之间的跳转关系，就可以将零散的页面串起来，形成一个完整的应用系统。比如，用户先在列表页面中点击【添加记录】链接，跳转到添加页面，输入完数据，点击【保存】按钮，在将用户输入的数据保存到数据表之后，再跳转回到列表页面。

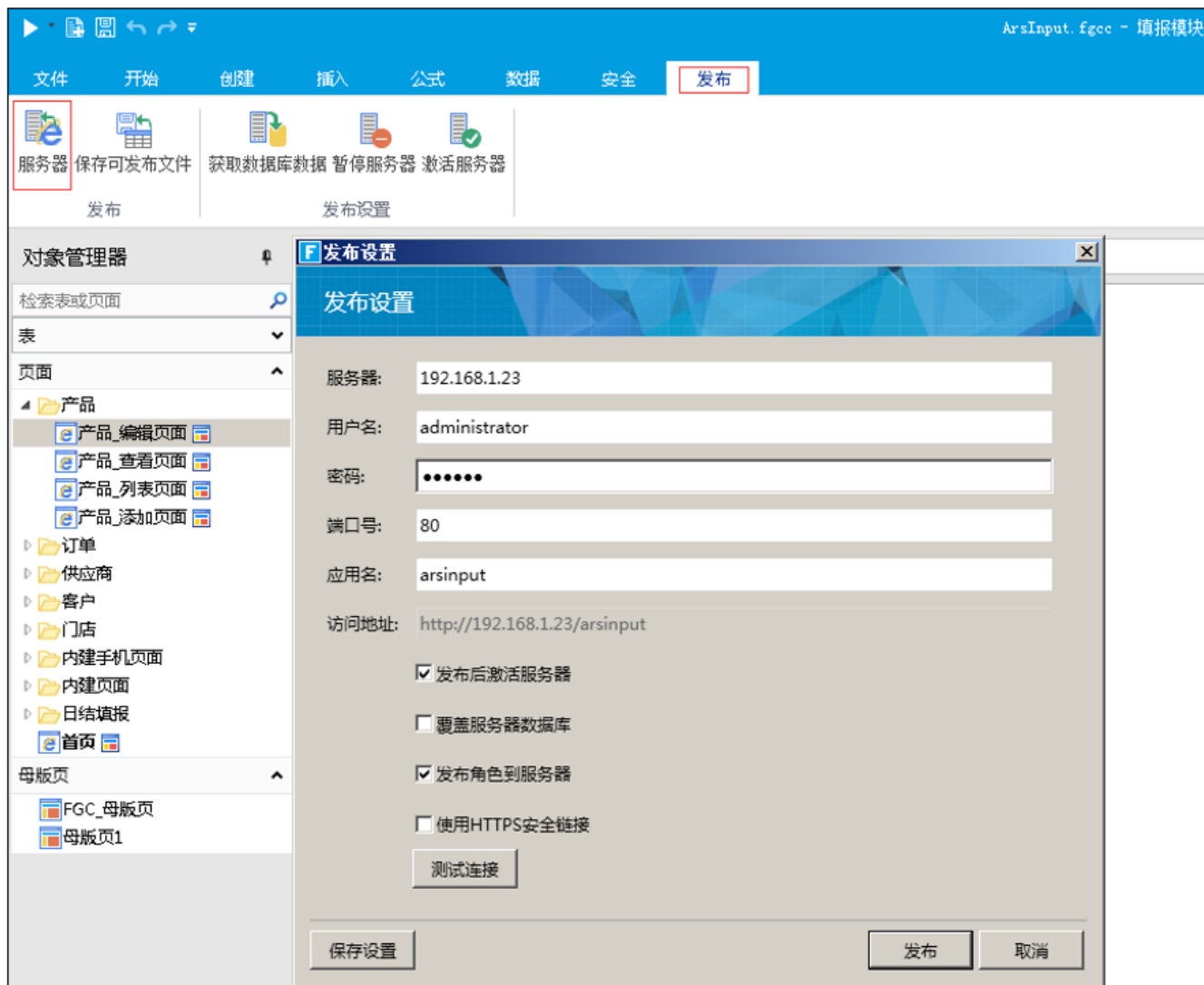
### （三）发布填报工程

使用设计器创建的数据表和页面，是统一保存在一个填报工程文件中的，工程文件是一个本地硬盘文件，文件扩展名为 .fgcc。如下图：

名称	修改日期	类型	大小
aaa.fgcc	2018/4/9 18:03	FGCC 文件	531 KB
ABC.fgcc	2018/4/13 16:33	FGCC 文件	521 KB
ad.fgcc	2018/4/10 13:40	FGCC 文件	24 KB
ArsInput.fgcc	2018/4/17 15:13	FGCC 文件	1,000 KB
Document.fgcc	2018/4/24 9:16	FGCC 文件	525 KB
节能指标填报.fgcc	2018/4/11 16:54	FGCC 文件	524 KB

要将这个工程文件发布到填报模块服务器上，才能让填报表单真正成为可供用户操作的网页。

点击【发布】-【服务器】，输入填报模块服务器的信息，点击【测试连接】确保输入信息的正确性之后，点击【发布】按钮，如下图：



发布之后，数据填报人员即可通过浏览器，访问填报服务器上已发布工程的网址，进行数据录入操作了。如下图：



