

用Acce 打印带相片的证件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E7_94_A8A cce__E6_89_c97_251786.htm 最近笔者接到一个任务，要将学生的证书信息及相片打印到3 1技能证书模板上，并且还要传到网上供用人单位查询。原始数据分两部分，一部分是包含学生姓名、身份证号、认证项目、证书编号等信息的Excel表；另一部分是按认证项目分类、以学生姓名为名的相片，图片大小均为90×120像素，图片格式均为JPG。考虑到时间上的紧迫性，还有用户操作的易用性，以后上网查询所需数据库的兼容性，因此决定选用Access来开发。Access具有强大的窗体创建、报表打印、VBA编程功能，足以胜任大部分小型数据库应用系统的开发。

创建数据库和表

1. 打开Microsoft Office Access，创建一个空数据库，与相片的分类目录放在同一个文件夹下。
2. 使用“文件 获取外部数据 导入”功能将Excel表直接导入Access中，保存为“证书信息”表。

创建证书信息报表

1. 创建“证书信息”报表，先插入一个“图像”控件，设置其图片属性为证书模板图片，设置其大小为证书模板的大小，设置其可见性为否，这样有利于证书信息的排版，且不会打印出来；再依次插入要打印的字段列表，设置好字体和字号；最后再插入一个“图像”控件，放置于打印相片的地方，设置其大小为相片的大小，设置其名称为“stuimg”。
2. 依次点击菜单栏“视图 代码”命令，进入VBA代码编写窗口，编写如下代码：

```
Private Sub 主体_Format(Cancel As Integer, FormatCount As Integer) Dim imgpath As String 依据应用程序路径、认证项目名称、姓名得
```

到相片路径 `imgpath = Application.CurrentProject.Path "\ 认证项目.text \ 姓名.Text .jpg"` 判断照片是否存在，如果不存在则显示一张空白的图片。 `If Dir(imgpath) = "" Then imgpath = Application.CurrentProject.Path "\noimg.bmp"` `Stuimg.Picture = imgpath`
End Sub
创建打印预览面板窗体
1. 创建“打印预览面板”，依次放置一个用于查询的文本框，并命名为“inputname”；两个命令按钮“预览”、“关闭”。
2. 依次点击菜单栏“视图 代码”命令，进入VBA代码编写窗口，编写如下代码：
`Public stuname As String` 定义全局变量
`stuname`
Sub `PrintReports(PrintMode As Integer)` 创建打印预览子程序
`Dim strWhereCategory As String`
`If stuname Empty Then strWhereCategory = "姓名=" & stuname` End If
`DoCmd.OpenReport "证书信息", PrintMode, , strWhereCategory`
`DoCmd.Close acForm, "打印预览面板"` End Sub
Private Sub `inputname_Change()`
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com