

用C语言解析BMP文件的结构计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_A8C_E8_AF_AD_E8_A8_80_c97_645852.htm bmp文件的结构比较

简单，主要包括文件头，BMP信息头，BMP数据内容。文件头BITMAPFILEHEADER结构为：Windows GDI提供了 typedef

```
struct tagBITMAPFILEHEADER { WORD bfType. DWORD
```

```
bfSize. WORD bfReserved1. WORD bfReserved2. DWORD
```

```
bfOffBits. } BITMAPFILEHEADER, *PBITMAPFILEHEADER.
```

BMP信息头BITMAPINFO结构为：typedef struct

```
tagBITMAPINFO { BITMAPINFOHEADER bmiHeader.
```

```
RGBQUAD bmiColors[1]. } BITMAPINFO, FAR
```

```
*LPBITMAPINFO, *PBITMAPINFO. typedef struct
```

```
tagBITMAPCOREINFO { BITMAPCOREHEADER bmciHeader.
```

```
RGBTRIPLE bmciColors[1]. } BITMAPCOREINFO, FAR
```

```
*LPBITMAPCOREINFO, *PBITMAPCOREINFO. #include
```

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