

程式碼片段

回答區

A.

```
with open(file, 'r') as
file:
```

B.

```
return "File dose not
exist"
```

C.

```
return file.readline()
```

D.

```
if os.path.isfile(file):
```

E.

```
else:
```

9. 你設計一個 Python 應用程式，需要將資料讀寫到文字檔中。如果檔案不存在，則必須新增它。如果檔案已有內容，則將文字加到最後。你應該使用哪個程式碼？

A. `open("file_data", "a")`

B. `open("file_data", "a+")`

C. `open("file_data", "r+")`

D. `open("file_data", "r")`

10. 你正在設計一個 Python 程式來讀取學生資料的檔案，文件中包含了學生的班級、座號和姓名，下面顯示的是檔案中的資料範例：

```
'1A', 1, 'David'
```

```
'1A', 2, 'Mary'
```

程式碼必須符合以下的需求：

- 檔案的每一行都必須讀取和列印。
- 如果遇到空行，則必須忽略。
- 在完成所有行的讀取後，必須關閉檔案。

你創建了以下的程式碼。其中包含的行號只是做為參考。

```
01 students = open("students.txt", 'r')
```

```
02 eof = False
```

```
03 while eof == False:
```