

# bash-тест выдает "echo: команда не найдена"

Задан 12 лет, 7 месяцев назад Изменено 12 лет, 7 месяцев назад Просмотрено 54 тыс. раз



Ок, внезапно происходит кое-что забавное. Этот тест

19

```
for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`; do [ -f /mnt/usb/lsdvd.xml/$i ] || echo $i;
done
```



раньше работало нормально (для каждой записи в файле liste.txt попробуйте найти соответствующий каталог, выведите имя, если не найдено) и использовалось для получения имен отсутствующих каталогов. Теперь эта команда выдает

```
echo: command not found
echo: command not found
echo: command not found
(...)
```

Я пытался использовать [...] и "test" вместо "[..]", но безрезультатно.

Есть идеи, что могло случиться с моим любимым bash, пока я не искал :) ?

Спасибо, Кристиан.

Редактировать (вывод set -x):

```
(...)
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_GHOST_WRITER.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_IMAGINARIUM_OF_DOCTOR_PARNASSUS.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_INFORMANT.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_INTERNATIONAL.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_MEN_WHO_STARE_AT_GOATS.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_OTHER_MAN.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_QUEEN.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_READER.lsdvd.xml ']'
+ for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`
+ '[' -f /mnt/usb/lsdvd.xml/THE_REBOUND.lsdvd.xml ']'
+ $'\302\240echo' THE_REBOUND
+ '[' -x /usr/lib/command-not-found ']'
+ /usr/bin/python /usr/lib/command-not-found -- $'\302\240echo'
echo: command not found
+ return 127
(...)
```

[bash](#) [тестирование](#) [команда](#) [echo](#)

Поделиться

Улучшите этот вопрос

Подписаться

отредактировано 22 марта 2011 в 9:51

спрошено 21 марта 2011 в 17:44



Христианин

191 1 1 4

вы пробовали заключать в двойные кавычки `$i` ? -Yannick Loiseau 21 марта 2011 в 17:47

Если заменить конец строки на `echooooo $1; done`, выдает ли это ошибку `echooooo: command not found` ? Эту ошибку "команда не найдена" я получаю, когда набираю `junk` в командной строке `bash`. Что, если заменить его на `/bin/echo` ? -Дэвид Йоу 21 марта 2011 в 17:56

- 1 Добавьте `set -x` в начало вашего скрипта и следите за каждой командой, которую выполняет оболочка. -bobbogo 21 марта 2011 в 18:17

Мои выводы: двойное взятие в кавычки `$i`: безрезультатно, та же ошибка. `echooooo`: команда не найдена. -Кристиан 22 марта 2011 в 9:48

Отсортировано по:

Highest score (default)

4 Ответа

Не нашли ответ? [Задайте вопрос на Stack Overflow на русском.](#)



38

`echo: command not found`

с начальным пробелом, а не:

`echo: command not found``set -x` делает это намного понятнее при печати:

```
$'\302\240echo' THE_REBOUND
```









`0302 0240` используется восьмеричный UTF-8 для [неразрывного пробела](#).Попробуйте удалить пробел между `|` и `echo` и введите обычный пробел.

Скорее всего, файл редактировался на Mac, где неразрывный пробел может быть введен случайно, если вы нажмете `Option` одновременно с `Space`.

Если вы используете Vim, вы можете сделать неразрывные пробелы более очевидными, используя [опцию listchars](#). Например:

```
set listchars+=nbsp:% list
```

Смотрите, как [заставить Vim выделять подозрительные символы](#), чтобы получить еще несколько идей.

В Linux неразрывный пробел равен или    или  +  +   , так что вы, вероятно, не собираетесь вводить это случайно.

Для всех, кому интересно, можно вручную преобразовать восьмеричные байты в UTF-8, используя [таблицу UTF-8](#) из статьи UTF-8 в Википедии.

Но, безусловно, самым простым способом, который я нашел, было использование Python:

```
>>> import unicodedata
>>> unicodedata.name('\302\240'.decode('utf-8'))
'NO-BREAK SPACE'
```

Поделиться

Улучшите этот ответ

Подписать

отредактировано 22 марта 2011 в 11:25

ответил 22 марта 2011 в 10:23



Mikel

24,9тыс. 8 65 66



3

Редактировать: приведенный ниже код по-прежнему в порядке, но проблема, вероятно, в ``${'\302\240'}``: кажется, в вашем текстовом файле есть **неизвестные символы**. Попробуйте удалить пару символов перед `echo`, а затем ввести их снова.



Это вполне может быть проблема с *цитированием*. Кроме того, вы могли бы сэкономить некоторое время, избежав [бесполезного использования cat](#):



```
while IFS= read -r; do [ -f "/mnt/usb/lsvd.xml/$REPLY" ] || echo "$REPLY"; done < /mnt/usb/liste.txt
```

Поделиться Улучшите этот ответ Подписать

ответил 22 марта 2011 в 9:59



10b0

55,6тыс. 30 141 225



2

Что происходит при запуске simply:

```
for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`; do
  echo $i
done
```





Во-первых, заметили ли вы что-нибудь ненормальное в именах файлов (пробелы, перевод строк, специальные символы и т.д.)? Если да, то вам нужно будет заключить имя файла в кавычки, чтобы оболочка не могла неправильно его интерпретировать.

Кроме того, попробуйте использовать обычный `if` оператор вместо логического OR:

```
for i in `cat /mnt/usb/liste.txt`; do
  if [ ! -f /mnt/usb/lsvd.xml/$i ]; then
    echo $i
  fi
done
```

Поделиться Улучшите этот ответ Подписаться

ответил 21 марта 2011 в 17:54



[bta](#)

44,1 тыс. 6 70 99

Простой цикл `for-echo-done` работает нормально, ничего необычного в именах файлов. На самом деле, они довольно приятные: ни пробелов, ни четных чисел. – [Кристиан](#) 22 марта 2011 в 9:54

Цикл `for-if-then-fi-done` работает нормально, так что это должно быть что-то о `||` и странных строках без кавычек, но, похоже, я не могу найти ничего необычного в файлах и их названиях. – [Кристиан](#) 22 марта 2011 в 9:55



Работает у меня:

0

```
for f in $(< d2.lst); do [ -f ./d2/$f ] || echo $f ; done
```



Только мои собственные имена файлов, каталогов и предложенная конструкция `$ (...)` вместо обратных меток и `<` вместо `cat`.



Возможно, в вашем списке есть перевод строки dos / Windows? Просмотрите его с помощью `less`.

Поделиться Улучшите этот ответ Подписаться

ответил 22 марта 2011 в 10:09



[пользователь](#)

[неизвестен](#)

35,6 тыс. 11 75 121