

Группировка команд

Краткое описание

```
{ <СПИСОК>; }
```

```
{  
<СПИСОК>  
}
```

Описание

Список `<LIST>` просто выполняется в **текущей** среде оболочки. Список должен заканчиваться символом новой **строки** или точкой с **запятой**. По соображениям синтаксического анализа фигурные скобки должны быть разделены точкой с `<LIST>` **запятой** и **пробелами**, если они находятся в одной строке! ¹⁾²⁾

Это известно как **групповая команда**. Статус возврата - это статус выхода (код выхода) из списка.

Входные и выходные файловые **описания** являются кумулятивными:

```
{  
echo "PASSWD следует"  
  cat /etc/passwd  
echo  
эхо "ГРУППЫ следует"  
  cat /etc/group  
} >output.txt
```

Эта составная команда также обычно является телом определения функции, хотя и не единственной составной командой, которая там допустима:

```
print_help() {  
  echo "Параметры:"  
  echo "-h этот текст справки"  
  echo "-f FILE Использовать файл конфигурации"  
  echo "-ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ и запускается как пользователь USER"  
}
```

Примеры

Блок Try-Catch

```
try_catch() {  
  { # Попытка заблокировать:  
    вычисление "$@"  
  } ||  
  { # Catch-блок:  
    echo "Произошла ошибка"  
    возвращает -1  
  }  
}
```

Соображения переносимости



Смотрите также

- группировка команд в подоболочке

1) На самом деле любая правильно завершенная составная команда будет работать без дополнительного разделителя (также в некоторых других оболочках), **например**:
`{ while sleep 1; do echo ZzZzzZ; done }` допустимо. Но это не задокументировано, фактически в документации явно указано, что вложенный список должен разделяться точкой с запятой или новой строкой. – спасибо geirha за Freenode

2) Основная причина заключается в том, что в грамматике оболочки фигурные скобки являются не управляющими операторами, а зарезервированными словами – TheBonsai

Обсуждение

 [syntax/ccmd/grouping_plain.txt](#)  Последнее редактирование: 2016/06/02 20:49 автор: Сэмюэл ван

Этот сайт поддерживается Performing Databases - вашими
экспертами по администрированию баз данных

Bash Hackers Wiki



Except where otherwise noted, content on this wiki is licensed under the following license:
GNU Free Documentation License 1.3