

# reba-cli (JavaScript 转译器终端处理包)

1. 全局安装 `npm i reba-cli -g`
2. 查看帮助 `reba --help`

```
-V, --version 框架版本
-ft, --file-type <fileType> 文件类型也就是文件后缀名
-f, --file 输入的是文件
-nf, --no-file 输入的不是文件（是源码）
-as, --alignment-space <number> 输出文件格式空格（默认4）
-d, --generate-folder <generateFolder> 生成源码默认文件夹
-dfn, --default-file-name <defaultFileName> 通过源码输入时处理后默认输出文件名
-ngf, --no-generate-file 直接输出
-gf, --generate-file 输出到指定文件夹
-tl, --test-lexical 输出词法token
-tp, --test-parser 输出语法树
-te, --test-env 输出转译后的语法树（只开发了Demo 箭头函数转译插件）
-h, --help 帮助
```

3. 使用reba `reba 'const xx = 10;' -nf` 你会在当前文件夹看见一个lib目录其中有一个index.js文件包含着本代码
4. 查看token `reba 'const xx = 10;' -nf -tl`

```
{
  "isFile": false,
  "tokenInformations": [
    {
      "filePath": "",
      "tokens": [
        {
          "type": "const",
          "lexeme": "const",
          "position": {
            "start": 0,
            "end": 5,
            "row": 1
          }
        },
        {
          "type": "variableName",
          "lexeme": "xx",
          "position": {
            "start": 6,
            "end": 8,
            "row": 1
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    {
      "type": "equal",
      "lexeme": "=",
      "position": {
        "start": 9,
        "end": 9,
        "row": 1
      }
    },
    {
      "type": "number",
      "lexeme": "10",
      "position": {
        "start": 11,
        "end": 12,
        "row": 1
      }
    },
    {
      "type": "semicolon",
      "lexeme": ";",
      "position": {
        "start": 13,
        "end": 13,
        "row": 1
      }
    }
  ]
}

```

##### 5. 查看语法树 `reba 'const xx = 10;' -nf -tp`

```

[
  {
    "isFile": false,
    "ast": {
      "sourceType": "module",
      "body": [
        {
          "type": "VariableDeclaration",
          "kind": "const",
          "declarations": [
            {
              "type": "VariableDeclarator",
              "id": {
                "type": "Identifier",
                "name": "xx"
              },
              "init": {
                "type": "Literal",

```

```
        "value": "10"
      }
    },
    "comments": []
  },
  "type": "Program"
},
"filePath": ""
]
```

6. 终端输出 `reba 'const xx = 10;' -nf -ngf`
7. 文件夹或文件处理并直接输出 `reba 'lib' -ngf` (第二个参数需要指定含有js代码的文件夹或者文件)
8. 转译 `reba '()=>{' -nf -ngf`
9. 其余功能可以对参数排列组合