

说明

drizzle

// TODO

```
session_info(pkgs = c("tidyverse", "lubridate"))
```

```
## - Session info -----
## setting value
## version R version 4.1.0 (2021-05-18)
## os      Ubuntu 20.04.2 LTS
## system  x86_64, linux-gnu
## ui      X11
## language zh_CN:zh
## collate zh_CN.UTF-8
## ctype   zh_CN.UTF-8
## tz      Asia/Shanghai
## date    2021-05-29
##
## - Packages -----
## package      * version date      lib source
## askpass      1.1      2019-01-13 [1] CRAN (R 4.1.0)
## assertthat   0.2.1    2019-03-21 [1] CRAN (R 4.1.0)
## backports    1.2.1    2020-12-09 [1] CRAN (R 4.1.0)
## base64enc    0.1-3    2015-07-28 [1] CRAN (R 4.1.0)
## BH           1.75.0-0 2021-01-11 [1] CRAN (R 4.1.0)
## blob         1.2.1    2020-01-20 [1] CRAN (R 4.1.0)
## broom        0.7.6    2021-04-05 [1] CRAN (R 4.1.0)
## callr        3.7.0    2021-04-20 [1] CRAN (R 4.1.0)
## cellranger   1.1.0    2016-07-27 [1] CRAN (R 4.1.0)
## cli          2.5.0    2021-04-26 [1] CRAN (R 4.1.0)
## clipr        0.7.1    2020-10-08 [1] CRAN (R 4.1.0)
## colorspace   2.0-1    2021-05-04 [1] CRAN (R 4.1.0)
## cpp11        0.2.7    2021-03-29 [1] CRAN (R 4.1.0)
## crayon       1.4.1    2021-02-08 [1] CRAN (R 4.1.0)
```

```

## curl                4.3.1    2021-04-30 [1] CRAN (R 4.1.0)
## data.table          1.14.0    2021-02-21 [1] CRAN (R 4.1.0)
## DBI                  1.1.1    2021-01-15 [1] CRAN (R 4.1.0)
## dbplyr               2.1.1    2021-04-06 [1] CRAN (R 4.1.0)
## digest               0.6.27   2020-10-24 [1] CRAN (R 4.1.0)
## dplyr                * 1.0.6    2021-05-05 [1] CRAN (R 4.1.0)
## dtplyr               1.1.0    2021-02-20 [1] CRAN (R 4.1.0)
## ellipsis             0.3.2    2021-04-29 [1] CRAN (R 4.1.0)
## evaluate             0.14     2019-05-28 [1] CRAN (R 4.1.0)
## fansi                0.4.2    2021-01-15 [1] CRAN (R 4.1.0)
## farver               2.1.0    2021-02-28 [1] CRAN (R 4.1.0)
## forcats              * 0.5.1    2021-01-27 [1] CRAN (R 4.1.0)
## fs                   1.5.0    2020-07-31 [1] CRAN (R 4.1.0)
## gargle               1.1.0    2021-04-02 [1] CRAN (R 4.1.0)
## generics             0.1.0    2020-10-31 [1] CRAN (R 4.1.0)
## ggplot2              * 3.3.3    2020-12-30 [1] CRAN (R 4.1.0)
## glue                 1.4.2    2020-08-27 [1] CRAN (R 4.1.0)
## googledrive          1.0.1    2020-05-05 [1] CRAN (R 4.1.0)
## googlesheets4        0.3.0    2021-03-04 [1] CRAN (R 4.1.0)
## gtable               0.3.0    2019-03-25 [1] CRAN (R 4.1.0)
## haven                2.4.1    2021-04-23 [1] CRAN (R 4.1.0)
## highr                0.9      2021-04-16 [1] CRAN (R 4.1.0)
## hms                  1.1.0    2021-05-17 [1] CRAN (R 4.1.0)
## htmltools            0.5.1.1  2021-01-22 [1] CRAN (R 4.1.0)
## httr                 1.4.2    2020-07-20 [1] CRAN (R 4.1.0)
## ids                  1.0.1    2017-05-31 [1] CRAN (R 4.1.0)
## isoband              0.2.4    2021-03-03 [1] CRAN (R 4.1.0)
## jsonlite             1.7.2    2020-12-09 [1] CRAN (R 4.1.0)
## knitr                1.33     2021-04-24 [1] CRAN (R 4.1.0)
## labeling             0.4.2    2020-10-20 [1] CRAN (R 4.1.0)
## lattice              0.20-44  2021-05-02 [4] CRAN (R 4.1.0)
## lifecycle            1.0.0    2021-02-15 [1] CRAN (R 4.1.0)
## lubridate            * 1.7.10   2021-02-26 [1] CRAN (R 4.1.0)
## magrittr             2.0.1    2020-11-17 [1] CRAN (R 4.1.0)
## markdown             1.1      2019-08-07 [1] CRAN (R 4.1.0)
## MASS                 7.3-54   2021-05-03 [4] CRAN (R 4.0.5)
## Matrix               1.3-3    2021-05-04 [4] CRAN (R 4.0.5)
## mgcv                 1.8-35   2021-04-18 [4] CRAN (R 4.0.5)
## mime                 0.10     2021-02-13 [1] CRAN (R 4.1.0)
## modelr               0.1.8    2020-05-19 [1] CRAN (R 4.1.0)

```

```

## munsell      0.5.0    2018-06-12 [1] CRAN (R 4.1.0)
## nlme         3.1-152  2021-02-04 [4] CRAN (R 4.0.3)
## openssl     1.4.4    2021-04-30 [1] CRAN (R 4.1.0)
## pillar      1.6.1    2021-05-16 [1] CRAN (R 4.1.0)
## pkgconfig    2.0.3    2019-09-22 [1] CRAN (R 4.1.0)
## prettyunits  1.1.1    2020-01-24 [1] CRAN (R 4.1.0)
## processx     3.5.2    2021-04-30 [1] CRAN (R 4.1.0)
## progress     1.2.2    2019-05-16 [1] CRAN (R 4.1.0)
## ps           1.6.0    2021-02-28 [1] CRAN (R 4.1.0)
## purrr        * 0.3.4    2020-04-17 [1] CRAN (R 4.1.0)
## R6           2.5.0    2020-10-28 [1] CRAN (R 4.1.0)
## rappdirs     0.3.3    2021-01-31 [1] CRAN (R 4.1.0)
## RColorBrewer 1.1-2    2014-12-07 [1] CRAN (R 4.1.0)
## Rcpp         1.0.6    2021-01-15 [1] CRAN (R 4.1.0)
## readr        * 1.4.0    2020-10-05 [1] CRAN (R 4.1.0)
## readxl       1.3.1    2019-03-13 [1] CRAN (R 4.1.0)
## rematch     1.0.1    2016-04-21 [1] CRAN (R 4.1.0)
## rematch2     2.1.2    2020-05-01 [1] CRAN (R 4.1.0)
## reprex       2.0.0    2021-04-02 [1] CRAN (R 4.1.0)
## rlang        0.4.11   2021-04-30 [1] CRAN (R 4.1.0)
## rmarkdown    2.8      2021-05-07 [1] CRAN (R 4.1.0)
## rstudioapi   0.13     2020-11-12 [1] CRAN (R 4.1.0)
## rvest        1.0.0    2021-03-09 [1] CRAN (R 4.1.0)
## scales       1.1.1    2020-05-11 [1] CRAN (R 4.1.0)
## selectr      0.4-2    2019-11-20 [1] CRAN (R 4.1.0)
## stringi      1.6.2    2021-05-17 [1] CRAN (R 4.1.0)
## stringr      * 1.4.0    2019-02-10 [1] CRAN (R 4.1.0)
## sys          3.4      2020-07-23 [1] CRAN (R 4.1.0)
## tibble       * 3.1.2    2021-05-16 [1] CRAN (R 4.1.0)
## tidyr        * 1.1.3    2021-03-03 [1] CRAN (R 4.1.0)
## tidyselect   1.1.1    2021-04-30 [1] CRAN (R 4.1.0)
## tidyverse    * 1.3.1    2021-04-15 [1] CRAN (R 4.1.0)
## tinytex      0.31     2021-03-30 [1] CRAN (R 4.1.0)
## utf8         1.2.1    2021-03-12 [1] CRAN (R 4.1.0)
## uuid         0.1-4    2020-02-26 [1] CRAN (R 4.1.0)
## vctrs        0.3.8    2021-04-29 [1] CRAN (R 4.1.0)
## viridisLite  0.4.0    2021-04-13 [1] CRAN (R 4.1.0)
## withr        2.4.2    2021-04-18 [1] CRAN (R 4.1.0)
## xfun         0.23     2021-05-15 [1] CRAN (R 4.1.0)
## xml2         1.3.2    2020-04-23 [1] CRAN (R 4.1.0)

```

```
## yaml          2.2.1    2020-02-01 [1] CRAN (R 4.1.0)
##
## [1] /home/drizzle/R/x86_64-pc-linux-gnu-library/4.1
## [2] /usr/local/lib/R/site-library
## [3] /usr/lib/R/site-library
## [4] /usr/lib/R/library
```