

R Verbs, thus far...

Suresh Paul

2022-10-25

Common R Verbs

- `length()`
- `class()`
- `typeof()`
- `names()`
- `ifelse()`
- `print()`
- `paste()`
- `paste0()`
- `seq(from = , to =, by =)`
 - `each = , times =`

Statistics/Math Verbs

- `sum()`
- `mean()`
- `median()`
- `sd()`
- `min()`
- `max()`
- `range()`
- `quantile()`
 - `na.rm = TRUE / FALSE`
- `log()`
- `exp()`
- `abs()`
- `summary()`
- `round()`
- `floor()`
- `ceiling()`

Missing Data Verbs

- `is.na()`
- `!is.na()`

Text Verbs

- `toupper()`

- `tolower()`

Factor Verbs

- `factor()`
 - `as.factor()`
 - * `order = TRUE / FALSE`
 - * `levels = c()`
- `summary()`

Relational operators

- `<`, `>`, `<=`, `>=`, `==`, `!=`

Logical operators

- `&`, `|`

Data.frame Verbs

- `data.frame()`
 - `as.data.frame()`
- `View()`
- `str()`
- `head()`
- `tail()`
- `subset()`
- `order()`

Plot Verbs

- `plot()`

Package Verbs

- *R*, *RStudio*, *Rtools*
- `install.packages()`
 - `summarytools`, `rmarkdown`, `tidyverse`, `dplyr`, `ggplot2`, `devtools`, `utils`
- `library()`