

Package ‘Rbonaut2’

December 4, 2015

Type Package
Title CLIP2's Rbonaut
Version 0.1
Date 2015-12-02
Author Cavorit
Maintainer Harald Fiedler <harald.fiedler@cavorit.de>
Description The CLIP2-Version of CLIP1's Rbonaut-Package
License This package is private and internal of Cavorit Consulting GmbH
LazyData TRUE

R topics documented:

Rbonaut2-package	1
getAdrWAlListe	2
getSessionTimeStamp	2
getVorname	3
isMultiTarget	3
istFormatNachnameKommaVorname	4
SQL2DF	4
Index	6

Rbonaut2-package	<i>Rbonaut2</i>
------------------	-----------------

Description

CLIP2-Paket

Author(s)

Harald Fiedler (c) Cavorit

`getAdrWAlsListe`*getAdrWAlsListe*

Description

adrW-Einträge als numerische Liste

Usage

`getAdrWAlsListe(adrW)`

Arguments

adrW character

Details

Aus `c("1, 2, 3, 4", "11, 12, 13, 14")` mach mache `list(c(1, 2, 3, 4), c(11, 12, 13, 14))`

Value

list mit numerischen Elementen

Author(s)

Harald Fiedler

`getSessionTimeStamp`*getSessionTimeStamp*

Description

ermittelt Sessionstart

Usage

`getSessionTimeStamp(DatumString)`

Arguments

DatumString String, etwa "2015-08-27 18:59:25.328383+02"

Details

Macht aus 2015-08-27 18:59:25.328383+02 den String 18:59:25

Value

Ein String, etwas "18:59:25"

Author(s)

Harald Fiedler

`getVorname`*getVorname*

Description

Gibt aus einem Spielernamen den Vornamen

Usage

```
getVorname(Spielername)
```

Arguments

Spielername character Vektor von beliebiger Länge

Details

Spielernamen können in SQL-Abfragen des FBN beispielsweise "Dogan, Isa" sein. Es wird "Isa" zurückgegeben.

Value

character Vektor der gleichen Länge wie der an die Funktion übergebene Vektor

Author(s)

Harald Fiedler

`isMultiTarget`*isMultiTarget*

Description

ist adrW multitargetting?

Usage

```
isMultiTarget(adrW)
```

Arguments

adrW character Array, etwa c("22, 33, 44, 55", "11, 22222, 11111", "99")

Details

Sagt, ob 11, 21, 16 oder 23 unter adrW abgespeichert wurde

Value

boolescher Vektor

Author(s)

Harald Fiedler

`istFormatNachnameKommaVorname`*istFormatNachnameKommaVorname*

Description

Ist ein Eintrag vom Format "Fiedler, Harald"

Usage`istFormatNachnameKommaVorname(Spielername)`**Arguments**`Spielername` `String`**Details**

In den SQL-Auszügen des FBN finden sich Spielername vom Format "Fiedler, Harald", aber auch "A_TEST_Forschung". Die Funktion testet komponentenweise, ob zwei Strings kommagetrennt gepastet sind.

Value

Boolescher Wert, der angibt, ob das Format Name, Vorname (mutmaßlich) vorliegt

Author(s)

Harald Fiedler

`SQL2DF`*SQL2DF*

Description

SQL zu data.frame

Usage`SQL2DF(SQL)`**Arguments**`SQL` data.frame, dass per read.csv eingelesen wurde

Details

Mit shinySQL erhalten wir von CGoal SQL-Abfragen händisch als .csv-Files zurück. Diese werden in ein data.frame umgewandelt

Value

data.frame

Author(s)

Harald Fiedler

Index

*Topic **package**

Rbonaut2-package, [1](#)

getAdrWAlisListe, [2](#)

getSessionTimeStamp, [2](#)

getVorname, [3](#)

isMultiTarget, [3](#)

istFormatNachnameKommaVorname, [4](#)

Rbonaut2 (Rbonaut2-package), [1](#)

Rbonaut2-package, [1](#)

SQL2DF, [4](#)