
bundesliga-tippspiel-reminder

Release 0.3.1

Hermann Krumrey

Oct 14, 2019

CONTENTS

1	bundesliga_tippspiel_reminder package	3
1.1	Subpackages	3
1.2	Submodules	4
1.3	bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot module	4
1.4	bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderParser module	5
1.5	bundesliga_tippspiel_reminder.api module	5
1.6	Module contents	6
2	bundesliga_tippspiel_reminder	7
3	Indices and tables	9
	Python Module Index	11
	Index	13

Contents:

BUNDESLIGA_TIPPSPIEL_REMINDER PACKAGE

1.1 Subpackages

1.1.1 bundesliga_tippspiel_reminder.db package

Submodules

bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey module

class `bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey.ApiKey` (**kwargs)

Bases: `sqlalchemy.ext.declarative.api.Base`

Stores the API key for a user

`__init__` (**kwargs)

A simple constructor that allows initialization from kwargs.

Sets attributes on the constructed instance using the names and values in `kwargs`.

Only keys that are present as attributes of the instance's class are allowed. These could be, for example, any mapped columns or relationships.

id

The ID of the API key

key

The actual API key

kudubot_user

The kudubot address

kudubot_user_id

The kudubot address ID

tippspiel_user

The bundesliga-tippspiel user

bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder module

class `bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder` (**kwargs)

Bases: `sqlalchemy.ext.declarative.api.Base`

Database table that defines a reminder.

__init__ (***kwargs*)

A simple constructor that allows initialization from kwargs.

Sets attributes on the constructed instance using the names and values in *kwargs*.

Only keys that are present as attributes of the instance's class are allowed. These could be, for example, any mapped columns or relationships.

get_due_matches (*matches: List[Dict[str, Any]], bets: List[Dict[str, Any]]*) → List[Dict[str, Any]]

Retrieves any due matches for the reminder settings :param matches: All matches :param bets: All bets of the user :return: A list of due matches

id

The ID of the reminder

kudubot_user

The kudubot address

kudubot_user_id

The kudubot address ID

last_reminder

The time when the last reminder was sent. Format in the form %Y-%m-%d:%H-%M-%S

property last_reminder_datetime

Returns The 'last_reminder' parameter as a datetime object

reminder_time

The time before the next unbet match when the reminder message will be sent. Unit: seconds

property reminder_time_delta

Returns The 'reminder_time' parameter as a datetime timedelta

Module contents

1.2 Submodules

1.3 bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot module

class bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot.**BundesligaTippspielRemi**

Bases: kudubot.Bot.Bot

The bundesliga tippspiel reminder bot

bg_iteration (*_: int, db_session: sqlalchemy.orm.session.Session*)
 Implements behaviours of the Background thread that periodically checks if any reminders are due :return: None

property bg_pause
 The pause between background iterations :return: The pause in seconds

is_authorized (*address: kudubot.db.Address.Address, _: Dict[str, Any], db_session: sqlalchemy.orm.session.Session*) → bool
 Checks if a user is authorized :param address: The user to check :param _: possible command arguments :param db_session: The database session to use :return: True if authorized, False otherwise

classmethod name () → str
Returns The name of the bot

classmethod parsers () → List[kudubot.parsing.CommandParser.CommandParser]
Returns The parsers for the bot

classmethod unauthorized_message () → str
Returns A custom message sent to a user if they tried to access a feature that requires authorization without being authorized

classmethod version () → str
Returns The current version of the bot

1.4 bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderParser module

class bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderParser.**BundesligaTippspielReminderParser**
 Bases: kudubot.parsing.CommandParser.CommandParser
 Parser for the bot that defines the available commands

classmethod commands () → List[kudubot.parsing.Command.Command]
Returns The available commands

classmethod name () → str
Returns The name of the bot

1.5 bundesliga_tippspiel_reminder.api module

bundesliga_tippspiel_reminder.api.**api_is_authorized** (*api_key: Optional[str]*) → bool
 Checks whether or not an API key is authorized :param api_key: The API key to check :return: True if authorized, False otherwise

bundesliga_tippspiel_reminder.api.**api_request** (*endpoint: str, method: str, params: Dict[Any, Any], api_key: Optional[str] = None*) → Dict[Any, Any]
 Sends a request to the API :param endpoint: The endpoint to send the request to :param method: The HTTP method to use :param params: The parameters to use :param api_key: The API key to use :return: The response

1.6 Module contents

```
bundesliga_tippspiel_reminder.sentry_dsn = 'https://bb7b3f62b88d48309ed1539af4a53b6a@sentry
```

The sentry DSN for this project

```
bundesliga_tippspiel_reminder.version = '0.3.1'
```

The current version of otaku_info_bot

BUNDESLIGA_TIPPSPIEL_REMINDER

INDICES AND TABLES

- genindex
- modindex
- search

PYTHON MODULE INDEX

b

bundesliga_tippspiel_reminder, 6

bundesliga_tippspiel_reminder.api, 5

bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot,
4

bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderParser,
5

bundesliga_tippspiel_reminder.db, 4

bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey,
3

bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder,
3

Symbols

__init__() (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey.ApiKey* **method**), 3
__init__() (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder* **method**), 3

A
api_is_authorized() (in module *bundesliga_tippspiel_reminder.api*), 5
api_request() (in module *bundesliga_tippspiel_reminder.api*), 5
ApiKey (class in *bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey*), 3

B
bg_iteration() (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot* **method**), 4
bg_pause() (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot* **property**), 5
bundesliga_tippspiel_reminder (**module**), 6
bundesliga_tippspiel_reminder.api (**module**), 5
bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot (**module**), 4
bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderParser (**module**), 5
bundesliga_tippspiel_reminder.db (**module**), 4
bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey (**module**), 3
bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder (**module**), 3
BundesligaTippspielReminderBot (class in *bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot*), 4
BundesligaTippspielReminderParser (class in *bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderParser*), 5

C
commands() (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot* **class method**), 5

G
get_due_matches() (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder* **method**), 4

I
id (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey.ApiKey* **attribute**), 3
id (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder* **attribute**), 4
is_authorized() (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot* **method**), 4

K
key (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey.ApiKey* **attribute**), 3
kudubot_user (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey.ApiKey* **attribute**), 3
kudubot_user (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder* **attribute**), 4
kudubot_user_id (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey.ApiKey* **attribute**), 3
kudubot_user_id (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder* **attribute**), 4

L
last_reminder (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder* **attribute**), 4
last_reminder_datetime() (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder* **property**), 4

N

`name()` (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot.BundesligaTippspielReminderBot class method*), 5

`name()` (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderParser.BundesligaTippspielReminderParser class method*), 5

P

`parsers()` (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot.BundesligaTippspielReminderBot class method*), 5

R

`Reminder` (*class in bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder*), 3

`reminder_time` (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder attribute*), 4

`reminder_time_delta()` (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.Reminder.Reminder property*), 4

S

`sentry_dsn` (*in module bundesliga_tippspiel_reminder*), 6

T

`tippspiel_user` (*bundesliga_tippspiel_reminder.db.ApiKey.ApiKey attribute*), 3

U

`unauthorized_message()` (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot.BundesligaTippspielReminderBot class method*), 5

V

`version` (*in module bundesliga_tippspiel_reminder*), 6

`version()` (*bundesliga_tippspiel_reminder.BundesligaTippspielReminderBot.BundesligaTippspielReminderBot class method*), 5