2025/09/10 11:23 1/2 Traduction du logiciel

Traduction du logiciel

Prés-requis

- Linguist.exe: (https://github.com/thurask/Qt-Linguist/releases)
- environnement Python HABBY avec PyQt5

Utilisation dans le code

Traduire des champs dans des classes Qt

```
self.tr('string to translate')
```

Traduire des champs en dehors des classes Qt

Si pas de classe ou heritage de classe qui pose problème :

```
from PyQt5.QtCore import QCoreApplication
text = QCoreApplication.translate('Input', 'string to translate') # 'Input'
sera le nom de la 'fausse' classe dans QLinguist et 'Neglect' le string à
traduire.
```

Ou

```
app = QApplication(sys.argv)
languageTranslator = QTranslator(app)
if language == 0:
   input file translation = 'Zen EN'
   languageTranslator.load(input_file_translation,
os.path.join(os.getcwd(), 'translation'))
if language == 1:
    input file translation = 'Zen FR'
    languageTranslator.load(input_file_translation,
os.path.join(os.getcwd(), 'translation'))
elif language == 2:
    input file translation = 'Zen ES'
   languageTranslator.load(input file translation,
os.path.join(os.getcwd(), 'translation'))
app.installTranslator(languageTranslator)
app.translate('Input', 'string to translate')
```

Mise à jour des fichiers .ts à traduire dans HABBY

- Vérifier que le fichier 'habby_trans.pro' contient bien les fichier.py contenant les champs à traduire
- Pour mettre à jour les fichiers, lancer dans l'environnement virtuel et dans le repertoire 'habby', lancer la commande :

python -m PyQt5.pylupdate main habby trans.pro

- Ouvrir le fichier de langue souhaité (ex :'Zen_FR.ts') dans le répertoire 'translation' avec Linguist.exe
- Dans le logiciel Linguist, renseigner les champs 'French translation' souhaités ;
- Sauvegarder le fichier ;
- Lancer l'invite de commande dans 'habby'
- Mettre à jour le fichier de langage choisi en lançant la commande (ici pour le fichier français) :

C:\habby_dev\dependence\linguist_5.13.2\lrelease.exe translation/Zen_FR.ts

Relancer HABBY

From:

https://habby.wiki.inrae.fr/ - HABBY

Permanent link:

https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:develop:collaboration:dev:translation

Last update: 2021/09/28 16:17



https://habby.wiki.inrae.fr/ Printed on 2025/09/10 11:23