

PyMuPDF Documentation

Документация PyMuPDF

Release 1.20.2

Выход 1.20.2

Artifex

Артифекс

Oct 11, 2022

11 октября 2022 года

СОДЕРЖАНИЕ

1 Introduction	1
1 Введение	1
1.1 Note on the Name fitz	2
1.1 Примечание к имени Фитц	2
1.2 License and Copyright	2
1.2 Лицензии и авторские права	2
1.3 Covered Version	2
1.3 Закрытый вариант	
2 Installation	3
2. Установка	3
2.1 Notes	3
2.1 Примечания	3
2.2 Install from source without using an sdist	4
2.2 Установка из источника без использования синдиста	
2.3 Enabling Integrated OCR Support	4
2.3 Обеспечение комплексной поддержки OCR	
3 Tutorial	7
3 Преподавание	7
3.1 Importing the Bindings	7
3.1 Импорт имеющих обязательную силу	7
3.2 Opening a Document	7
3.2 Открытие документа	7
3.3 Some Document Methods and Attributes	8
3.3 Методы и атрибуты некоторых документов	
3.4 Accessing Meta Data	8
3.4 Доступ к метаданным	
3.5 Working with Outlines	9
3.5 Работа с схемами	
3.6 Working with Pages	9
3.6 Работа с страницами	
3.6.1 Inspecting the Links, Annotations or Form Fields of a Page	10
3.6.1 Проверка ссылок, пояснительных записок или формуляров стр.	10
3.6.2 Rendering a Page	10
3.6.2 Редакция страницы	10
3.6.3 Saving the Page Image in a File	10
3.6.3 Сохранение изображения страницы в файле	10
3.6.4 Displaying the Image in GUIs	11
3.6.4 Показ изображения в ГУИ	
3.6.4.1 wxPython	11
3.6.4.1 wxPython	
3.6.4.2 Tkinter	11
3.6.4.2 Цыпленок	
3.6.4.2 PyQt4, PyQt5, PySide	11

4.6	How to Extract Images: Non-PDF Documents	20
4.6	Способ извлечения изображений: документы, не относящиеся к PDF.....	
4.7	How to Extract Images: PDF Documents	20
4.7	Способ извлечения изображений: документы PDF.....	
4.8	How to Handle Image Masks	22
4.8	Как управлять масками с изображением.....	
4.9	How to Make one PDF of all your Pictures (or Files)	22
4.9	Как сделать одну PDF из всех ваших фотографий (или файлов).....	22
4.10	How to Create Vector Images	25
4.10	Как создать изображения векторов.....	
4.11	How to Convert Images	26
4.11	Как преобразовывать изображения.....	
4.12	How to Use Pixmaps: Glueing Images	27
4.12	Как использовать пикс-карты: глянцевые изображения.....	
4.13	How to Use Pixmaps: Making a Fractal	28
4.13	Как использовать пикс-карты: сделать фрактал.....	
4.14	How to Interface with NumPy	30
4.14	Как взаимодействовать с NumPy.....	
4.15	How to Add Images to a PDF Page	30
4.15	Как добавить изображения на страницу PDF.....	
5	Recipes: Text	33
5	Рецепиенты: текст	33
5.1	How to Extract all Document Text	33
5.1	Способ извлечения всех текстов документов.....	
5.2	How to Extract Text from within a Rectangle	34
5.2	Способ извлечения текста из обрезка.....	
5.3	How to Extract Text in Natural Reading Order	34
5.3	Способ извлечения текста в порядке естественного чтения.....	
5.4	How to Extract Tables from Documents	34
5.4	Как извлечь таблицы из документов.....	
5.5	How to Mark Extracted Text	35
5.5	Как отметить вычтенный текст.....	
5.6	How to Mark Searched Text	36
5.6	Как отметить поисковый текст.....	
5.7	How to Mark Non-horizontal Text	37
5.7	Как обозначать негоризонтальный текст.....	
5.8	How to Analyze Font Characteristics	38
5.8	Как анализировать характеристики шрифта.....	
5.9	How to Insert Text	39
5.9	Как включить текст.....	39
5.9.1	How to Write Text Lines	40
5.9.1	Как написать текстовые линии.....	
5.9.2	How to Fill a Text Box	41
5.9.2	Как заполнить тексальный ящик.....	
5.9.3	How to Use Non-Standard Encoding	42
5.9.3	Как использовать нестандартное кодирование.....	
6	Recipes: Annotations	45
6	Рецепиенты: аннотации	45