

PyMOL 2.4 Open Source para Windows

Este repositório fornece um método para instalar o PyMOL v2.4 pelo [Anaconda](#) no Windows.

Instalação

Siga estas etapas para instalar o PyMOL v2.4:

1. Instale o Anaconda

Baixe o [Anaconda](#) e instale-o.

2. Crie um ambiente no Anaconda

Abra o **Anaconda Prompt**, você pode abri-lo digitando **Anaconda Prompt** na barra de pesquisa, localizada no canto inferior esquerdo. Com o **Anaconda Prompt** aberto, execute:

```
conda create -n pymol python=3.7
```

Em seguida, ative o ambiente **pymol**:

```
conda activate pymol
```

3. Instale os pacotes de Python necessários

Ainda no **Anaconda Prompt**, execute:

- pip 3:

```
conda install -c anaconda pip
```

- Numpy:

```
pip install numpy
```

- PMW:

```
pip install pmw
```

- pyqt5:

```
pip install pyqt5
```

4. Baixe os arquivos *wheel* do PyMOL

Baixe os arquivos *wheel* do PyMOL de código aberto pré-compilados, compatíveis com Python 3.7.x e Windows de 64 bits, nos links abaixo:

- [pymol-launcher](#)
- [pymol](#)

Nota: Você pode verificar a versão do Python no anaconda digitando `python --version`.

Se você estiver usando uma versão diferente do Python ou do Windows de 32 bits, há outras versões pré-compiladas [aqui](#).

A estrutura do nome do arquivo é a seguinte:

```

1  pymol-2.4.0a0-cp37-cp37m-win_amd64.whl
2
3      \
4      \
5      \
6      \
7      \
8      \
9      \
10     \
11     \
12     \
13     \
14     \
15     \
16     \
17     \
18     \
19     \
20     \
21     \
22     \
23     \
24     \
25     \
26     \
27     \
28     \
29     \
30     \
31     \
32     \
33     \
34     \
35     \
36     \
37     \
38     \
39     \
40     \
41     \
42     \
43     \
44     \
45     \
46     \
47     \
48     \
49     \
50     \
51     \
52     \
53     \
54     \
55     \
56     \
57     \
58     \
59     \
60     \
61     \
62     \
63     \
64     \
65     \
66     \
67     \
68     \
69     \
70     \
71     \
72     \
73     \
74     \
75     \
76     \
77     \
78     \
79     \
80     \
81     \
82     \
83     \
84     \
85     \
86     \
87     \
88     \
89     \
90     \
91     \
92     \
93     \
94     \
95     \
96     \
97     \
98     \
99     \
100    \
101    \
102    \
103    \
104    \
105    \
106    \
107    \
108    \
109    \
110    \
111    \
112    \
113    \
114    \
115    \
116    \
117    \
118    \
119    \
120    \
121    \
122    \
123    \
124    \
125    \
126    \
127    \
128    \
129    \
130    \
131    \
132    \
133    \
134    \
135    \
136    \
137    \
138    \
139    \
140    \
141    \
142    \
143    \
144    \
145    \
146    \
147    \
148    \
149    \
150    \
151    \
152    \
153    \
154    \
155    \
156    \
157    \
158    \
159    \
160    \
161    \
162    \
163    \
164    \
165    \
166    \
167    \
168    \
169    \
170    \
171    \
172    \
173    \
174    \
175    \
176    \
177    \
178    \
179    \
180    \
181    \
182    \
183    \
184    \
185    \
186    \
187    \
188    \
189    \
190    \
191    \
192    \
193    \
194    \
195    \
196    \
197    \
198    \
199    \
200    \
201    \
202    \
203    \
204    \
205    \
206    \
207    \
208    \
209    \
210    \
211    \
212    \
213    \
214    \
215    \
216    \
217    \
218    \
219    \
220    \
221    \
222    \
223    \
224    \
225    \
226    \
227    \
228    \
229    \
230    \
231    \
232    \
233    \
234    \
235    \
236    \
237    \
238    \
239    \
240    \
241    \
242    \
243    \
244    \
245    \
246    \
247    \
248    \
249    \
250    \
251    \
252    \
253    \
254    \
255    \
256    \
257    \
258    \
259    \
260    \
261    \
262    \
263    \
264    \
265    \
266    \
267    \
268    \
269    \
270    \
271    \
272    \
273    \
274    \
275    \
276    \
277    \
278    \
279    \
280    \
281    \
282    \
283    \
284    \
285    \
286    \
287    \
288    \
289    \
290    \
291    \
292    \
293    \
294    \
295    \
296    \
297    \
298    \
299    \
300    \
301    \
302    \
303    \
304    \
305    \
306    \
307    \
308    \
309    \
310    \
311    \
312    \
313    \
314    \
315    \
316    \
317    \
318    \
319    \
320    \
321    \
322    \
323    \
324    \
325    \
326    \
327    \
328    \
329    \
330    \
331    \
332    \
333    \
334    \
335    \
336    \
337    \
338    \
339    \
340    \
341    \
342    \
343    \
344    \
345    \
346    \
347    \
348    \
349    \
350    \
351    \
352    \
353    \
354    \
355    \
356    \
357    \
358    \
359    \
360    \
361    \
362    \
363    \
364    \
365    \
366    \
367    \
368    \
369    \
370    \
371    \
372    \
373    \
374    \
375    \
376    \
377    \
378    \
379    \
380    \
381    \
382    \
383    \
384    \
385    \
386    \
387    \
388    \
389    \
390    \
391    \
392    \
393    \
394    \
395    \
396    \
397    \
398    \
399    \
400    \
401    \
402    \
403    \
404    \
405    \
406    \
407    \
408    \
409    \
410    \
411    \
412    \
413    \
414    \
415    \
416    \
417    \
418    \
419    \
420    \
421    \
422    \
423    \
424    \
425    \
426    \
427    \
428    \
429    \
430    \
431    \
432    \
433    \
434    \
435    \
436    \
437    \
438    \
439    \
440    \
441    \
442    \
443    \
444    \
445    \
446    \
447    \
448    \
449    \
450    \
451    \
452    \
453    \
454    \
455    \
456    \
457    \
458    \
459    \
460    \
461    \
462    \
463    \
464    \
465    \
466    \
467    \
468    \
469    \
470    \
471    \
472    \
473    \
474    \
475    \
476    \
477    \
478    \
479    \
480    \
481    \
482    \
483    \
484    \
485    \
486    \
487    \
488    \
489    \
490    \
491    \
492    \
493    \
494    \
495    \
496    \
497    \
498    \
499    \
500    \
501    \
502    \
503    \
504    \
505    \
506    \
507    \
508    \
509    \
510    \
511    \
512    \
513    \
514    \
515    \
516    \
517    \
518    \
519    \
520    \
521    \
522    \
523    \
524    \
525    \
526    \
527    \
528    \
529    \
530    \
531    \
532    \
533    \
534    \
535    \
536    \
537    \
538    \
539    \
540    \
541    \
542    \
543    \
544    \
545    \
546    \
547    \
548    \
549    \
550    \
551    \
552    \
553    \
554    \
555    \
556    \
557    \
558    \
559    \
560    \
561    \
562    \
563    \
564    \
565    \
566    \
567    \
568    \
569    \
570    \
571    \
572    \
573    \
574    \
575    \
576    \
577    \
578    \
579    \
580    \
581    \
582    \
583    \
584    \
585    \
586    \
587    \
588    \
589    \
590    \
591    \
592    \
593    \
594    \
595    \
596    \
597    \
598    \
599    \
600    \
601    \
602    \
603    \
604    \
605    \
606    \
607    \
608    \
609    \
610    \
611    \
612    \
613    \
614    \
615    \
616    \
617    \
618    \
619    \
620    \
621    \
622    \
623    \
624    \
625    \
626    \
627    \
628    \
629    \
630    \
631    \
632    \
633    \
634    \
635    \
636    \
637    \
638    \
639    \
640    \
641    \
642    \
643    \
644    \
645    \
646    \
647    \
648    \
649    \
650    \
651    \
652    \
653    \
654    \
655    \
656    \
657    \
658    \
659    \
660    \
661    \
662    \
663    \
664    \
665    \
666    \
667    \
668    \
669    \
670    \
671    \
672    \
673    \
674    \
675    \
676    \
677    \
678    \
679    \
680    \
681    \
682    \
683    \
684    \
685    \
686    \
687    \
688    \
689    \
690    \
691    \
692    \
693    \
694    \
695    \
696    \
69
```

5. Instale os arquivos *wheel* do PyMOL

No ambiente `pymol` no Anaconda, mude para o diretório de downloads (`C:\Users\usuario\Downloads`):

```
cd Downloads
```

Em seguida, instale `pymol_launcher-2.1-cp37-cp37m-win_amd64.whl`, digitando:

```
pip install --no-index --find-links="%CD%" pymol_launcher-2.1-cp37-cp37m-win_amd64.whl
```

Finalmente, para instalar `pymol-2.4.0-cp37-cp37m-win_amd64.whl`, execute:

```
pip install --upgrade --no-deps pymol-2.4.0-cp37-cp37m-win_amd64.whl
```

Nota: Se você baixou arquivos diferentes no **Passo 4**, substitua `pymol_launcher-2.1-cp37-cp37m-win_amd64.whl` e `pymol-2.4.0-cp37-cp37m-win_amd64.whl` pelos arquivos *wheel* baixados.

6. Inicie o PyMOL v2.4

No ambiente `pymol` no Anaconda, execute:

pymol

Então, o PyMOL v2.4 será iniciado e estará pronto para usar.