ان در علی ارسیده ، نیزر به مادسیرم مهارت ا و جد ار محملن از محملی ات ( مش ورون محملف می

مازی ب می به فعک و ای ایم این این اس وام برد که صرف کر از Q-fomction کون این اسروام برد که صرف که کاف

ر ماد سیرد د چرد سی از انفاب عمر مدل ، کا افز اینردد به آن ۱۴ -۵ کالیم.

ب عد عدر ذفیره شده در باسر، مساری آنه میل کا آبیت می شد ارسی این ماس ای

مى منزد. اين تونه وبدر انسار هد مدل لا رور كي رسيات خاص ترين بنزيد و بركيب م سي نند قرمندن دو.

r = DL ( P(01 D U {sis, a, a, 3 ) | 1 P(0 | 1) )

. کی مادر وی سبر سادی در عسب الموالی این الموالی این الموالی این الموالی این الموالی این الموالی المو



 $\frac{(1) \ C_{+}^{2} \ C_{+}^{$ 

IJ.

ان اول در offline RL و استبان وهر د ندام . انگر ملسرتنی در کی مدان واش زیادر ماده و فرعت

اعلاح آن المندنته، عوام آن القاب م حقر مقدر اعراء العلام عادد عرفين رأيد

مرزی برابله اله ۱۲۵٫۵۱ می ۱۲۵٫۵۱ می مت ورد می سود می الب کی المورد می الب کی المورد می می الب کی المورد می الم

عمل ند و بن سن مراورد ما دامن مررد

+ E [(Q(S,a) - (V(S,a) + E[Q(S,a')]) 12]

$$\hat{Q}^{k+1} \leftarrow \arg\min_{Q} \beta \left( \mathbb{E}_{\mathbf{s}, \mathbf{a} \sim \rho(\mathbf{s}, \mathbf{a})}[Q(\mathbf{s}, \mathbf{a})] - \mathbb{E}_{\mathbf{s}, \mathbf{a} \sim \mathcal{D}}[Q(\mathbf{s}, \mathbf{a})] \right)$$

$$+ \frac{1}{2} \mathbb{E}_{\mathbf{s}, \mathbf{a}, \mathbf{s}' \sim d_{f}} \left[ \left( Q(\mathbf{s}, \mathbf{a}) - \widehat{\mathcal{B}}^{\pi} \widehat{Q}^{k}(\mathbf{s}, \mathbf{a}) \right)^{2} \right]. \tag{4}$$