

(TP) با بزیال کردن داره مای دوری ، بازه مقاری وی ما برمک بازه کسان رخفل مرا" 11راح الله نت مي كوند. اي اي مقاري كيسان واي دوني ما اي ولار که دست سندس ی بتراند رامت که رمرستر به به بین علی ایراری حمرا مدر دروارَم بازس کون داره عاء تعم عان الكوريم gradient descent سيادلر كالاد Just of it is a fait is all learning rate site it it is سل سرلار علامه دان نزمال کرس داره ما ، مقاری کرارمان ما را بز : کویک نكر ما در مراي طريق و انتمار / كاربرك كراريان بز كادي مايد مون نزمان کررن داروجا می تداند با مت بهود دقت نهای مدک نیز کار زی بالی کار احت / دزن مای کممان وای قامی وی کی ما در نظر کرفته مالا، و برای مورث کی وی مناجعت مقادی بزرگری دارد، عی تناند بایت راز دادت کمی به آن الادم

ي) استار از شفلمان ما كرسولاً برمدي لفائد كرمن في بدار وزن ما بريام فرن ات، تلوعاً بات ميلادكم مقامي وزن ما منها يزيد اشدند. ازاي رويد اين روس عا weight deay زاری بر یک باچند وشری احست شور و برای طریق از Overlit کون سل I Batch Normalization, dropout it wir co cros ill il offer الر منفلم از دارند. به طدر مى القفاره از مطرسان مد بایت افزاین و بعود علم و مدل ددى دن دی کی مای کرفتی برای دسته بندی هم نیستند کامیشی یاب میران طریق generalizabla سل از ایا مرابع. ع) وتعال لايد لن مرم الا با كابع شال ما ز فعلى ، صبح تعدرت الفاضرى سب برك لايد فعلى نداره ا : دا and finesty and live is a con in the second of the second man linewity را مد عرضی را عفدت تسد اول دارد. بنا وای تورت مدل کردن فید درم سفر است. مهدان فید ادل مین ات می از نشکه رم بیش مات دفی صیح برتری بنت به سل مای مین تک لاید مذارد.

الم المال ال
از آغای که منظم ساز بدل بادی که منظم ساز بدل بادی که منظم ساز بدل بادی که منظم ساز با بادی که منظم ساز که به کاروند و در این منظم ساز که به کاروند و کاروند
Weight decay it when i con a con le 1, le is tote
$L = \frac{1}{N} \ \mathbf{x} \mathbf{w} - \mathbf{y} \ ^{r} + \lambda \ \mathbf{w} \ _{r}^{r} $ (4)
=> 2L = Y XT (XW-J) + Y XW = 0
4
$\Rightarrow x^T x \omega - x^T y + \lambda N \omega = 0$
$\Rightarrow w(x^Tx + \lambda NI) = x^Ty \Rightarrow w = (x^Tx + \lambda NI)^{-1}x^Ty$
in PSD is of Positive semi definite co sto XTX with its TV 1511 (8
M positive semi definit (> XTMV) o for all V : L : 1515 M J'L
$v^{T} \dot{x}^{T} \dot{x} v = (\dot{x} v)^{T} (\dot{x} v) = \dot{x} v ^{2},$
· in is is color sist it con eigen value (in -1 PSD cost XTX is like
Critician po but -1 positive definite CEL ANT CEL WILL TOOLS
M positive delinice (> VTMV) o for all V +0 : VISIS M
NT ININ = IN IIVIIY > . W Z. ?
نا عان عادَب ١٨٦ من ١٨٦ من ١٨٦ من ١٨٦ من عن المنس جم كي ما رئيس
LSO OF CIPO VEL SUS PO VIOLE PSO
is it is it eigen value (is in the PD with XTX + ANTITIE (SISTE
مستند, بایران ایماری الم مع العالم و حداره منکوس بدید اس.
مونوع،