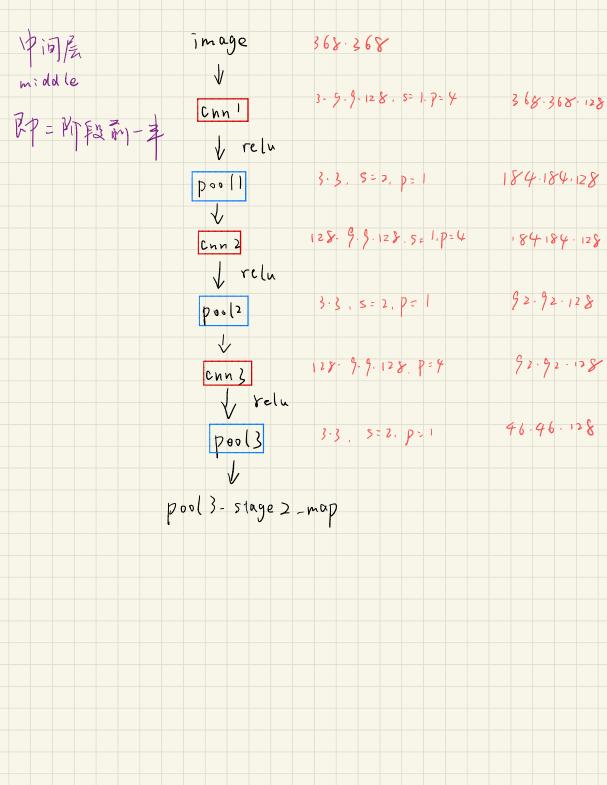
农市信村 image center-map midd le Pool\_center 所是了1 即stage的前一幸 conv7\_stage /- map po-13 - stage 2 - map pool\_center\_map V V 所段2的后一半 MF124 附章36 阶段3 Mconv\_stage2\_map Mcon VJ. stage 3 MoonuI\_stage4 Moonus - Stage 6 -map - map -map 1. 孩后高的就是每个种段的 heatmap 被任公去用了intermedia supervise 2一每个阶段都会用到中心和上一阶段的努会 但只有第一阶段会用原图、之后都共用第二阶段前一半 抽取的46.46.128的原图特征。

175: Center-map V Avg Pool  $\frac{3}{6} \frac{68 \times 3}{3} \frac{68}{8}$   $\frac{3}{8} \times \frac{9}{4} \times \frac{$ pool\_center\_map 46.46





第二阶段后中和之后所有阶段都类似: P 20(3- stage 2-map 46.46.128 128.7.7.32, S=1, P=2 Cnn 46.46.32 46-5+4 Vre (u 46.46 (K+1) 46.46. X 46.96.32 上·阶段map pooleenter-map 按通道操把 46.46. (32+K+2) (32+K+2)- (1.11.128,8=1.P=5 Cnn 1 46.46 . 128 V relu 128-11-11-128,5=1.17=5 46.46.128 Cnn 2 V relu cnn3 128.11.11.128.5=1.p=5 46.46. 128 V relu 128.1.1.128. 5=1, P=0 46.46.128 cnn4 / relu cnns 128.1.1. (K+1), 5-1, P=0 46.46. (K+1)