


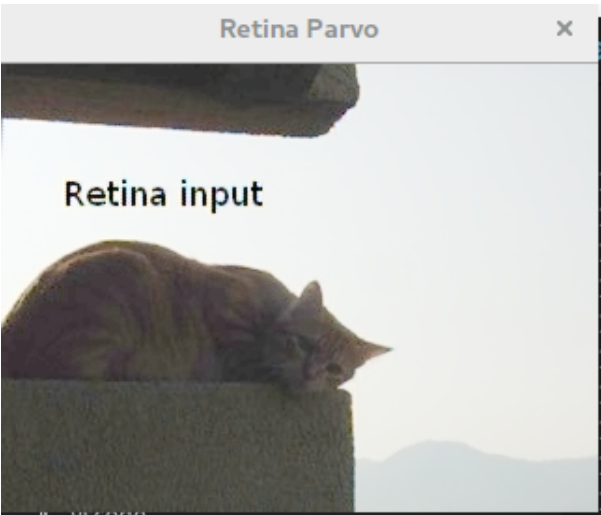


Retina

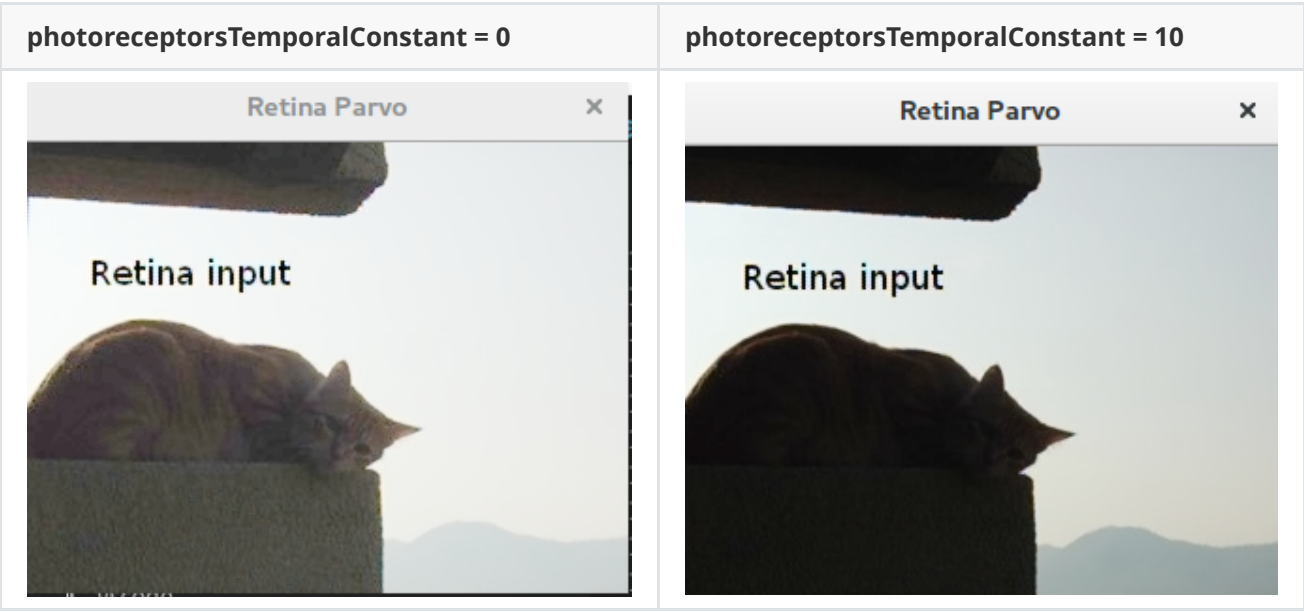
setupOPLandIPLParvoChannel

参数名	类型	作用	测试	值
colorMode	bool	true表示处理颜色信息，false表示只处理灰度信息	为true时输出parvo图像为彩色图，为false是输出parvo图像为灰度图	true
normaliseOutput	bool	归一化输出0-255		true
photoreceptorsLocalAdaptationSensitivity	float	光感受器敏感度	测试值0-1-10-100，没有明显变化	0.0f
photoreceptorsTemporalConstant	float	第一级低通滤波器的时间常数	值越大图像越暗，值越小图像颜色越艳丽	0.0f
photoreceptorsSpatialConstant	float	第一级低通滤波器空间常数	值越大，输出图像越模糊，设置为0比较好	0.0f
horizontalCellsGain	float	水平细胞放大系数	测试值0-1-10-100，没有明显变化	0.0f
HcellsTemporalConstant	float	水平细胞时间常数	值越低颜色对比度越低，值越高颜色对比度越高，但是存在上限	100.0f
HcellsSpatialConstant	float	水平细胞空间域常数	测试值0-1-100，没有明显变化	0.9f
ganglionCellsSensitivity	float	压缩强度	值越大输出图像亮度越大，值越小输出图像亮度越小	0.7f

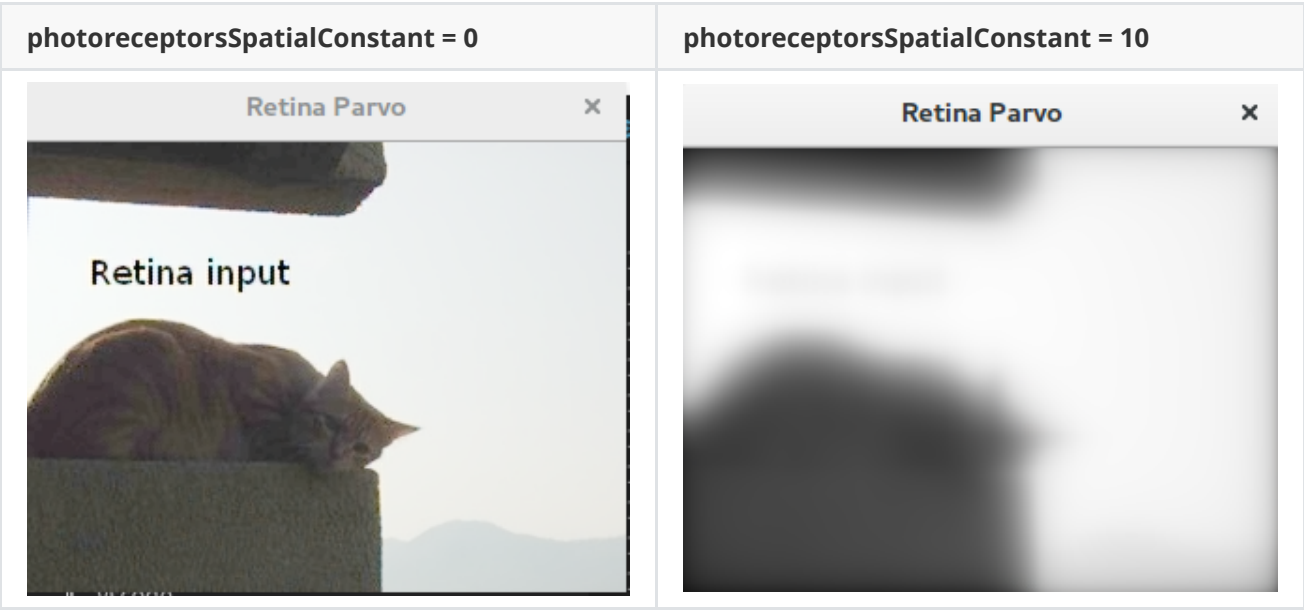
official input	official output
	
our input = official input	our output
	

photoreceptorsTemporalConstant

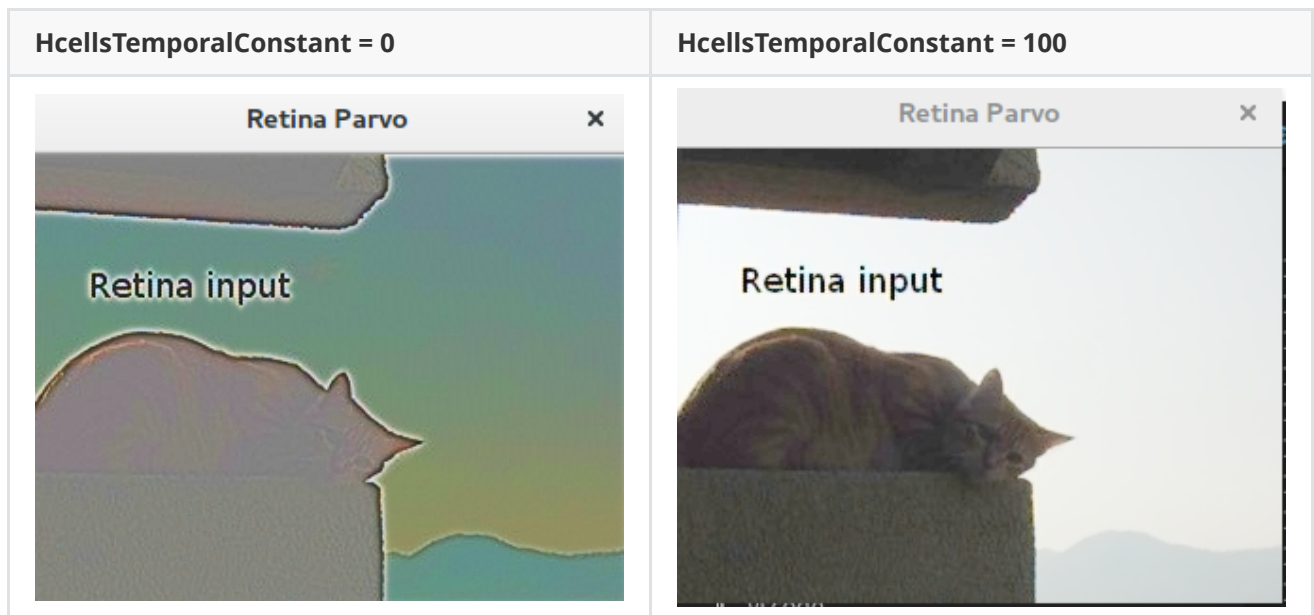
值越大图像越暗，值越小图像颜色越艳丽



photoreceptorsSpatialConstant



HcellsTemporalConstant



ganglionCellsSensitivity

