17. 记$\triangle ABC$的内角A,B,C的对边分别为a,b,c，已知$\frac{b^2+c^2-a^2}{\cos A}=2$.

（1）求bc；

（2）若$\frac{a\cos B-b\cos A}{a\cos B+b\cos A}-\frac{b}{c}=1$，求$\triangle ABC$面积.